ONKYO®

DVD 接收机

DR-UN7

说明手册

感谢您购买 Onkyo DR-UN7 DVD 接收机。请在使用 DVD 接收机之前详读本操作手册。正确了解本机的特性及操作方式，可以让您的装置有最佳的效能并给您最好的视听享受。请保留本手册，以备日后参考之用。

内容









Cs

警告：
为减少火灾或电击的危险，不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。

注意：
为减少电击的危险，不要取下设备的外壳（或后盖）。内部没有用户可用的组件。请向合格的技术服务人员咨询，并寻求帮助。






等边三角形内带箭头的闪电指示标识，用于警告用户在产品内部有非绝缘的危险电压存在，可能造成电击的危险。


等边三角形内带惊叹号的指示标识，用于警告用户存在与设备相关的重要的操作与维护〔服务〕指示信息。

重要的防护措施

1. 阅读说明。
2. 保存好说明书。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照说明进行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布清洁。
7. 不要挡住通风口，根据厂家的指示说明进行安装。
8. 不要将设备安装在热源附近，如电热炉，散热片， 炉子，或其他产生热能的设备。
9. 不要忽视带极性指示的插头与接地插头的安全保护作用，带极性指示的插头有两个插头片，其中一个比另一个宽。接地插头有两个插头片，和一个接地的插头。宽插头片与接地插头都是为了您的安全设计的。如果随机提供的插头无法插入插座内，请求助于电工更换绝缘插座。
10. 防止踩踏电源线，或特别夹捏插头，方便插头或从设备接出的连接点。
11. 只使用厂商指定的附件或零件。
12. 只使用厂商指定的或与设备一起出售的推车，架子，三脚架，支架，或桌子。使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。

运输箱警告



S3125A

13. 闪电或长时间不使用时，请从插座上拔掉设备的插头。
14. 请向合格的技术服务人员咨询一切维修的情况，设备受损时要求提供技术服务，如电源线或插头损坏，泼溅上液体，有物品坠落到设备上，设备淋雨或受潮，无法正常工作，或设备坠落。
15. 需要维修服务的损坏
    在以下的情况，请拔掉电源，由合格的维修服务人员进行维修：
    A. 电源线或插头已损坏。
    B. 物体已掉进或液体已被倒泻入设备。
    C. 设备被淋雨。
    D. 果设备按照如下指示不能正常操作，只能调整操作说明中包括的控制功能，因为如果调整不当可能导致设备损坏，就需要维修技工花费大量的工作时间将设备恢复到正常的状态。
    E. 设备曾被跌过或是外壳已被损毁。
    F. 设似乎不能正常操作，或者显示出在性能上有明显的改变。
16. 固体与液体进入机器
    应该小心不要让物体或是液体透过个洞孔倒泻入外壳。因为可能接触到电流或带电部分，导致火灾或电击。
    该设备不能置于雨淋或水溅之处，也不能将装水容器，比如花瓶等置于其上。
17. 电池
    注意环保，不要随意丢弃用过的废旧电池。
18. 如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风。设备顶端和两侧保持 20cm（8"）的高度，后面各保持 10cm（4"）的宽度。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁 10cm（4"），留出通风散热的空间。

注意事项

1. **音像版权**—只允许私人使用，没有经版权所有人许可的任何音像制品的复制与传播都属违法。
2. **交流电保险丝**—安装在 DVD 接收机系列产品中的交流电保险丝是不针对用户销售的，如果用户无法启动机器，请与 Onkyo 产品经销商联系。
3. **保养**— DVD 接收机系列产品有时需要用软布擦拭除尘。如遇到顽固的污渍，可用软布沾取柔和清洁剂的溶液擦拭。清洁后立刻用干净的布擦拭干净。请勿使用粘性布，稀释剂，酒精或其他化学溶剂以免损害罩面漆或造成面板字体脱落。
4. **电源**

   警告

   第一次接通电源之前，请仔细阅读以下说明。
   因为各国之间交流电的电压不同，请确认您所在地区的电压与产品后面板上标明的要求相符（即：AC230V，50Hz，或 AC120V，60Hz）
   某些产品类型带有电压选择开关，可与世界范围内的电压互相兼容。在接通此类产品电源前，请确认电压选择器已经设置为您所在地区的电压指数。

   将 [STANDBY/ON] 设置为 STANDBY（待机）模式，并没有完全关闭设备。如果长时间不使用设备，请拔掉电源线。
5. **严禁湿手触摸机器**—湿手状态下，严禁接触机器或机器的电源连接线。如有水或其他液体进入机器，请与 Onkyo 的经销商联系进行检修。
6. **搬运注意事项**
   - 如需要运输设备，请使用原包装材料，按照购买时的包装方式进行包装。
   - 不要将橡胶或塑料物品搁置在设备上时间过久，因为可能会在设备外壳上留下印记。
   - 超长时间使用时，设备的顶部和后部面板会发热，属于正常情况。
   - 如果长时间不使用设备，再次开机时可能会工作不正常，请保证定期使用。
   - 设备使用结束后，请取出所有碟片，并关闭电源。
7. **安装播放机**
   - 将机器安装在通风良好的地方。
   - 确保设备周围有足够的通风，特别是如果将设备安装在音响架上，如果通风不够，设备过热会导致功能失常。
   - 不要将机器直接暴露在阳光或热源下。由于机器内部温度升高，会缩短光纤拾波器的寿命。
   - 避免灰尘聚集的地方，和会受到扬声器震动干扰的地方。严禁将设备放置在或直接安放在扬声器的顶部。
   - 水平放置设备。严禁倾斜或侧立，会导致功能失常。
   - 如果设备安装靠近 TV，收音机或 VCR，画面或声音的质量会受到影响。如发生此类情况，从 TV，收音机或 VCR 旁移走设备。
8. **获得清晰画面**—该设备是高科技精密仪器，如果光学拾波器上的透镜或碟片驱动装置变脏或磨损，画面质量将会受到影响。为获得最佳画面，我们推荐：设备在一定环境下使用时间达到每 1,000 小时，您需要对设备进行定期检查和维护（清洁或更换磨损部件）。详细信息请与 Onkyo 的经销商联系。
9. **受潮**

   受潮会损害设备。

   请仔细阅读以下部分。
   湿气也会在光学拾波器的透镜上凝结，而透镜是本设备中最重要的一个部件。
   - 以下情况会发生受潮：
     - 设备从一个较冷的地方移到一个较温暖的地方。
     - 加热器吹出的热风或空调的冷风传到了设备上。
     - 在夏天，设备从空调房间移到了一个既热又潮湿的地方。
     - 设备在潮湿的地方使用。
   - 有潮湿情况发生时请不要使用设备。如果坚持使用，将会损害您的碟片和设备内部构件。

   如果受潮情况发生，请取出所有碟片，将设备保持电源开启状态两到三个小时。通过这段时间，设备受热后，冷凝的水气被蒸发掉了。为了减少受潮的危害，将设备与墙上的电源保持连接。
10. **地区代码**— DVD 标准使用地区代码用于控制世界范围内 DVD 的播放方式。世界被划分六个区，本机器只能播放与其地区代码相符的 DVD 碟片。有关代码可以在机器的后面板上找到（例如：）
11. **关于本手册**—本手册主要介绍机器各部分的使用方法。虽然 DVD 标准有很多特性，但是不是所有的碟片都使用这些特性。因此，根据所播放的碟片不同，本机器的某些功能可能不能响应。请参阅碟片封套上有关支持特性的注释。
    如果您想使用设备不支持的特性，屏幕上会出现此标识，指示该特性不被当前碟片或设备支持。

本机安装了半导体镭射系统，并归类为“一级镭射产品”。因此，为了合理使用此机型，请仔细阅读本手册。如遇到任何问题，请与购买商店联系。

为防止受到镭射激光射线的伤害，请不要尝试开放设备的外壳。

危险：

如果开放或关闭机器外壳失败，会造成可见与不可见的镭射激光辐射。请不要直视激光射线。

注意：

本产品使用镭射激光。对产品进行操纵，调整或性能的操作超出了指定范围，可能会受到激光辐射的威胁。

右侧的标签贴在后面板上。



1. 此设备是“一级镭射产品”，在机壳内部使用了镭射激光。
2. 为避免镭射激光暴露，不要取下机壳。请向相关技术人士咨询有关事宜。

特色

接收机

- 内建 Dolby Pro Logic II、Dolby Digital 与 DTS
- 内建剧院维度 （Theater Dimensional）电路
- 可调整深沈低音的超级低音功能
- 可接上低音扬声器或功率放大器的 PRE-OUT （前级输出）终端，允许使用附加的扬声器来进行 5.1 声道播放
- 使用广范围放大器技术 （WRAT）将下一代媒体的宽频潜力发挥至极致
- 前置左、右声道的 VLSC （向量线性整理电路）特色
- 调谐器最多可储存 20 个广播电台与 FM 电台预设频道功能
- 可进行多重设定的定时器播放与录音功能
- 光纤数位输入终端 （一个输入终端）

DVD

- Dolby[*1] Digital （杜比数位）与 DTS[*2]
- DVD-Video 影音光盘 /Video CD/Audio CD 播放功能
- CD-R、CD-RW （Video CD 影音光盘、音频 CD、MP3/WMA[*3] /JPEG）
- 与 DVD-Audio 和 SACD 兼容
- DVD-R （DVD-Video）
- DVD-RW （DVD-Video、VR 格式）
- 5.1 声道类比音频输出

其它

- 全功能遥控器

目录中和包装上产品名称后面的字母代表 DR-UN7 的颜色。颜色或许各有不同，但规格和操作方式都一样。

*1. 由 Dolby Laboratories 所授权生产的。
「Dolby」、「Pro Logic」与双-D 的符号系 Dolby Laboratories 的商标。
*2. 「DTS」与「DTS Digital Surround」系 Digital Theater Systems, Inc. 公司的注册商标。
*3. Windows Media 与 Windows 标志是 Microsoft Corporation 在美国和 （或）其它国家的商标或注册商标。

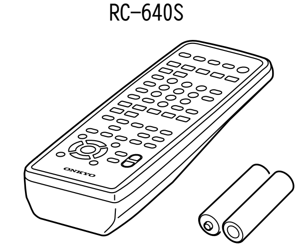


4. Theater-Dimensional 是 Onkyo Corporation 的商标。

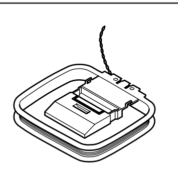
附件

请确保您有收到以下的附件：

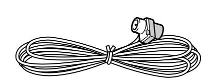
RC-640S



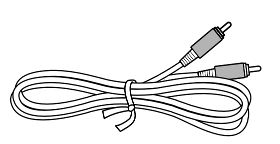
遥控器与两颗电池 （AA/R6）



AM 回圈天线一组



室内 FM 天线一组



视频缆线一条

* 目录和包装上产品名称后面的字母代表颜色的资讯。颜色或许各有不同，但规格和操作方式都一样。

目录

使用前须知

连接

操作说明

播放光盘片

收听广播

享受环绕声音效

欣赏模式与音效调整

设定时钟与定时器

细部设定与资讯 （DVD）

其它

光盘片应注意事项

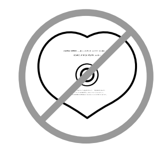
支持的光盘片

DVD 接收机支持以下的光盘片。

光盘	标记	格式或档案类型
DVD-Video（DVD 影音光盘）	DVD VIDEO	有关区域的资讯，请参见第 76 页。
DVD-Audio	DVD AUDIO	DVD-Audio
SACD	SUPER AUDIO CD	超级音频 CD （单层、双层、混合）
DVD-R	DVD R	DVD-Video
DVD-RW	DVD RW	DVD-Video，VR 格式
Video CD 影音光盘	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	包括 PBC
音频 CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	PCM 与 DTS
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	Video CD 影音光盘、音频 CD、MP3、WMA、JPEG
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	Video CD 影音光盘、音频 CD、MP3、WMA、JPEG

- 有些音频CD使用不符合正式CD标准的复制保护规格。由于这些都不是标准的光盘片，它们可能无法在 DVD 接收机正常播放。
- 本DVD接收机支持以VCD格式、音频CD格式录制、或符合 ISO9660 Level 1 或 2 格式的 MP3、WMA、与 JPEG 档案的 CD-R 与 CD-RW 光盘片也支持以 DVD-Video 格式录制的 DVD-R 与 DVD-RW 光盘片。然而某些 CD-R、CD-RW、DVD-R 与 DVD-RW 光盘片可能因为以下的任何原因，而无法正常作用：不完整的光盘片写入关闭、光盘烧录器的特性、光碟特性，或光盘受损或脏污。进一步资讯请参见您光盘烧录器所提供的手册。在光学拾取信号的镜头上凝结的水气或聚集的灰尘也会影响播放。
- DVD 接收机支持 8 公分与 12 公分的光盘片。
- DVD 接收机不支持未列出的光盘类型。如果您置入以上所列以外任何的光盘来播放，DVD 接收机可能产生噪声，或无法正常操作。

- 请勿使用如以下所示非一般形状的光盘片，因为它们可能会损坏 DVD 接收机。

- 请勿使用有黏贴胶带残留物的光盘片、含脱落标签的出租光盘片，或使用自制标签或贴纸的光盘片。因为当您使用上述光盘片时，可能会损坏 DVD 接收机，而无法取出光盘片。

在个人电脑上制作的光盘片

在个人电脑上制作的光盘片 （含那些具有兼容格式的光盘片），可能因为烧录软体中不正确的设定，而无法在 DVD 接收机正常使用。关于进一步的兼容性资讯，请查阅您光盘烧录软体随附的手册。

CD-R/RW 兼容性

- 兼容格式：CD-Audio、VCD 影音光盘、包含 MP3、WMA、或 JEPG 档案的 ISO 9660 CD-ROM* 光盘片。
  - *兼容于 ISO 9660 Level 1 或 2 规格的光盘片。CD 实体格式 ：Mode1、Mode2 XA Form1。Romeo 与 Joliet 档案系统都与此播放机兼容。
- 多区段播放：不支持
- 未关闭写入的光盘播放：不支持

DVD-R/RW 兼容性

- 兼容格式：DVD-Video、Video Recording （VR）*
  - *编辑点可能无法依照所编辑的精确播放；在编辑点的画面可能会短暂变成空白。
- 未关闭写入光盘片的播放：不支持
- 在DVD-R/RW光盘上的WMA/MP3/JPEG档案播放：不支持

压缩音讯兼容性

- 兼容格式：MPEG-1 Audio Layer 3 （MP3）、Windows Media Audio （WMA）
- 取样频率：32、44.1、或 48kHz
- 位元率：任何值 （建议高于 128Kbps 以上）
- VBR （变动位元率）MP3 播放：不支持
- VBR WMA 播放：不支持
- WMA 无失真编码兼容：不支持
- DRM （数位版权管理）兼容：支持 （有 DRM 保护的音效档案将无法在此播放机播放）
- 副档名：.mp3、.wma （必须使用这些副档名以让播放机可以辨识 MP3 与 WMA 档案－不要使用其它档案类型之副档名）
- 档案结构：多达 299 个资料夹；多达 648 个资料夹与档案（合并计算）

关于 WMA

WMA 是 Windows Media Audio 的缩写，是指由 Microsoft Corporation（微软）所开发出来的音频讯号压缩技术。WMA 的内容可以使用 Windows Media® Player 7、7.1 版、Windows Media® Player for Windows® XP 或 Windows Media® Player 9 系列等加以编码。

JPEG 档案兼容性

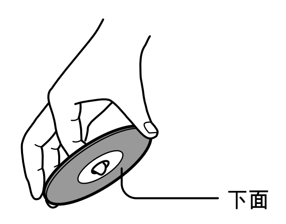
- 兼容格式：标准的JPEG与EXIF 2.2*静止图像档案可支持高达 3072 x 2048 的分辨率。
  * 静态数位相机所使用的档案格式
- 渐进式 JPEG 格式兼容：不支持
- 副档名：.jpg（必须使用此副档名以让播放机可以辨识 JPEG 档案－不要使用其它档案形式的副档名）
- 档案结构：多达299个资料夹；多达648 个资料夹与档案（合并计算）

版权

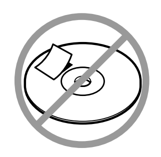
法令规定在未经授权之下，禁止复制、广播、展示、透过有线电视播放、公开播映、或出租有版权的影音内容。
DVD-Video 受到版权所保护，因此任何自此类光盘侧录的复制品将会失真。
本产品使用受到美国专利及其它智慧财产权保护的版权保护技术。本版权保护技术的使用必须获得 Macrovision Corporation 的授权。除非 Macrovision 另有授权，否则本授权使用范围仅限于家庭使用及其它有条件的消费者使用。禁止逆向工程或拆解。

光盘片处理方式

- 绝对不要触碰光盘的底面。一定要持取光盘的边缘，如图示。

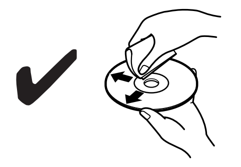


- 绝对不可将黏性胶带或黏性标签贴在光盘片上。



光盘片清洁方式

- 为求最佳播放结果，请保持您光盘的清洁。指纹与灰尘可能影响到音质与画质，因此须依照下列步骤加以清洁。使用乾净的软布，由中央向外擦拭，如图示。千万不可依环状的方向擦拭。





- 要移除难以去除的灰尘或脏东西，请以浸湿的软布擦拭光盘，然后再以乾布擦乾。
- 绝对不要使用像是稀释液、挥发油等溶剂类、市售清洁剂、或传统黑胶唱片所用之抗静电喷剂之类的清洁用品，因为这些将伤到光盘。

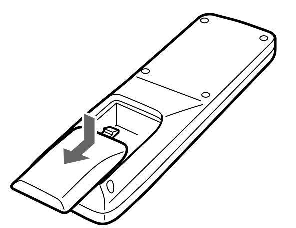
光盘片的保存

- 请勿将光盘片储存于太阳直晒或靠近热源的地方。
- 请勿将光盘片储存于有湿气或灰尘的地方，如：浴室或加湿器。
- 总是将光盘存放于其碟片盒内并垂直摆放。堆叠或放置物品在未保护的光盘上将导致变形、刮伤、或其它的损坏。

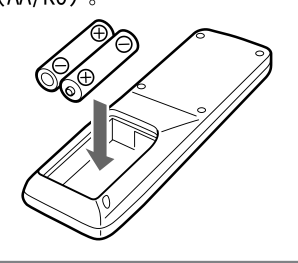
遥控器

安装电池

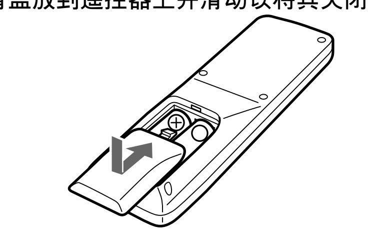
1 要开启电池盒，按一下小凹陷处并推开滑盖。



2 依照电池盒内的极性标示，装入所提供的两颗电池 （AA/R6）。



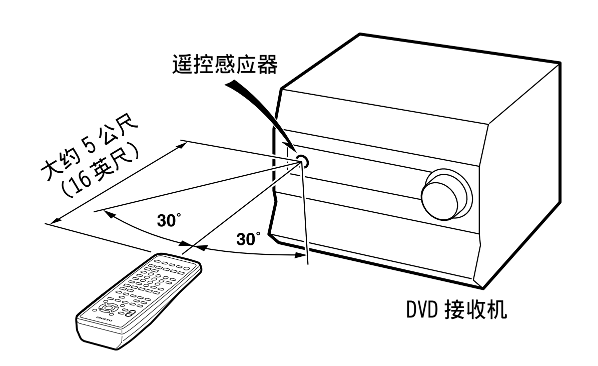
3 将滑盖放到遥控器上并滑动以将其关闭。



注意：
- 若遥控器功能不正常，请尝试更换电池。
- 不要将新旧电池或不同种类的电池混用。
- 若您打算长期不使用此遥控器，请将电池取出，以避免由于泄漏或腐蚀造成的损坏。
- 过期的电池应尽速取出，以避免由于泄漏或腐蚀造成的损坏。

使用遥控器

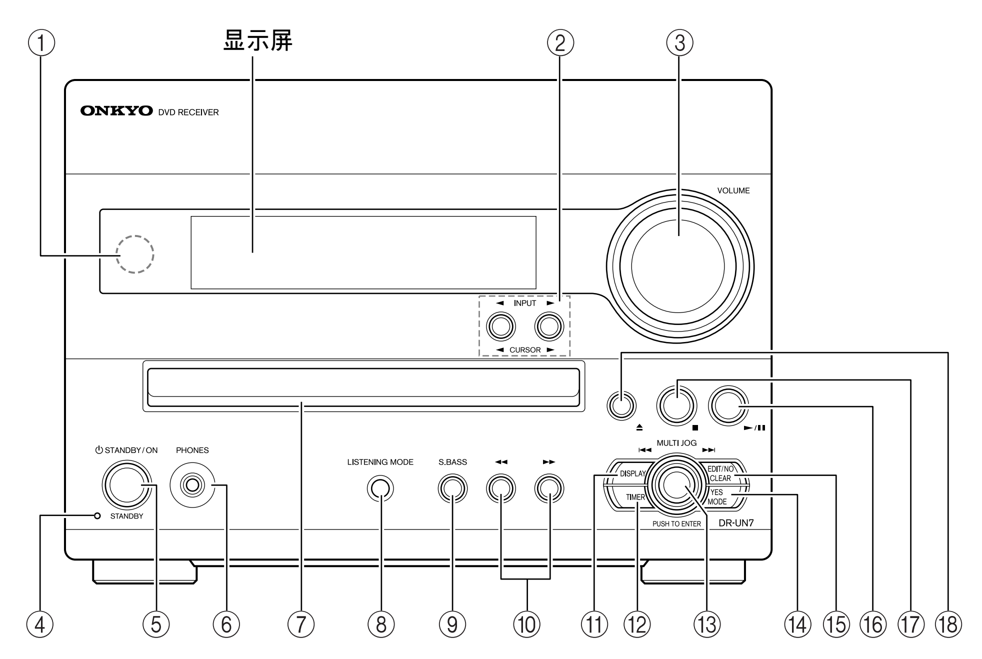
使用遥控器时，请将其对准 DVD 接收机的遥控感应器，如下图所示。



注意：
- 若 DVD 接收机受到阳光或换流器类型荧光灯的直射，遥控器可能不会正常作用。安装时，请注意这一点。
- 如果在同一房间内使用其它相同类型的遥控器，或 DVD 接收机系安装在其它使用红外线装置的附近的话，遥控器可能无法正常作用。
- 不可将诸如书籍的东西放在遥控器上，因为这样可能误触按钮，而消耗电池的电力。
- 若 DVD 接收机系安装在有色玻璃门后面的架子上，遥控器可能不会正常作用。安装时，请注意这一点。
- 如果在遥控器与 DVD 接收机的摇控感应器之间有障碍物的话，遥控器将不会正常作用。

零件名称与功能

前面板



括弧内的页次号码系每一项目主要说明的页次所在。

① **遥控感应器（10）**
接收从遥控器来的讯号。

② **INPUT/CURSOR（输入 / 游标）按钮（27、28、44、48、50、80）**
本按钮让您选择输入讯号来源。这些按钮也可在您输入字元时，用来移动游标。

③ **VOLUME（音量）控制（26）**
调整音量大小。

④ **STANDBY（待机）指示灯（26）**
本指示灯于「待机」模式时会亮起。

⑤ **STANDBY/ON（待机 / 开启）按钮（26、62、67）**
按下本按钮来打开本机的电源，或让其进入「待机」模式。

⑥ **PHONES（耳机）插孔（27）**
请在此插入头戴式耳机的迷你插头。

⑦ **DVD 光盘托盘（31）**
在光盘托盘中放置 DVD。

⑧ **LISTENING MODE（欣赏模式）按钮（59）**
使用此按钮来选择一种欣赏模式。

⑨ **S.BASS（超级低音）按钮（60）**
使用此按钮以调整低音的低端范围。

⑩ **◄◄/►►按钮（32、44）**
快速前转或倒转正在播放的音轨。这些按钮也可在您输入字元时，用来移动游标。

⑪ **DISPLAY（显示）按钮（41、46、51、54、57）**
每次当您按下此按钮时，显示屏上的资讯会更改。此按钮也可以让您选择输入字元的类型。

⑫ **TIMER（定时器）按钮（62、64、65、68）**
按下此按钮会启用定时器功能，或设定现在的时间。

⑬ **MULTI JOG（多重飞梭）旋钮（28、32、33、47、48、50）**
转动此旋钮以选择预设的电台、播放音轨或群组。此旋钮也可协助您选择编辑形式，并在您输入字元时，作为选择字元之用。按下此旋钮以确认目前的设定值。

⑭ **YES/MODE（确认 / 模式）按钮（42、49、54）**
按下此按钮以确认在播放与其它编辑操作时所显示之设定。

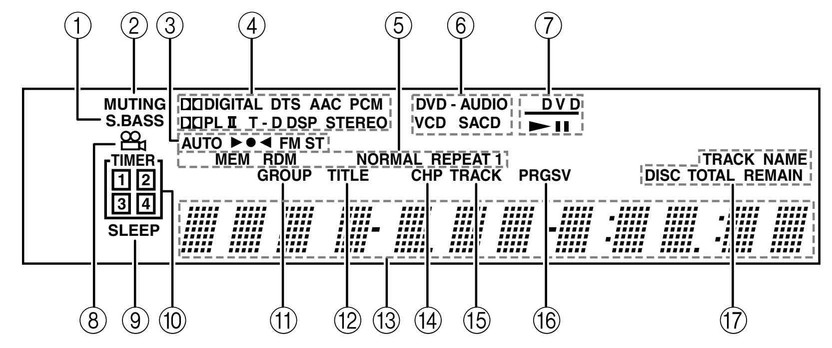
⑮ **EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮（28、47-49、52-54）**
此按钮让您在播放时调整设定值与选择编辑操作。也可以让您取消显示的设定值。

⑯ **DVD►/❚❚按钮（32）**
开始或暂停 DVD 播放。当您在播放期间按下此按钮时，本机将进入「暂停」模式。

⑰ **DVD■按钮（32）**
停止播放 DVD。

⑱ **DVD▲按钮（31）**
取出已置入的 DVD。

显示屏



① S.BASS （超级低音）指示灯
当选取超级低音时，本指示灯会亮起。

② MUTING （静音）指示灯
当 DVD 接收机静音时，本指示灯会闪烁。

③ 调谐功能指示灯

►●◄ ：当调谐 DVD 接收机到一个广播电台时，本指示灯会亮起。

AUTO （自动）：当选取 Auto Tuning （自动调谐）模式时，本指示灯会亮起；当选取 Manual Tuning （手动调谐）模式时，本指示灯会关闭。

FM ST （立体声 FM）：当调谐 DVD 接收机到一个立体声 FM 电台时，本指示灯会亮起。

④ 欣赏模式与格式指示灯
这些指示灯将显示目前所选择的欣赏模式与数位输入讯号的格式。

⑤ 「播放」模式指示灯

MEM （记忆）：当选定记忆播放时会亮起。

RDM （随机）：当选定随机播放时会亮起。

NORMAL （正常）：当选定正常播放时会亮起。

REPEAT （重播）：当为所有音轨选定重复播放时会亮起。

REPEAT 1 （重播单一音轨）：当为单一音轨选定重复播放时会亮起。

⑥ 光盘类型指示灯
这些指示灯会显示所装入光盘的类型。

⑦ DVD 操作指示灯
这些指示灯会显示 DVD 播放的状态。

⑧ 摄影机拍摄角度 指示灯
如果播放中的 DVD-Video 影音光盘具备摄影机多重拍摄角度功能时，将显示此指示灯。

⑨ SLEEP （睡眠）指示灯
当设定 「睡眠」功能时，本指示灯会亮起。

⑩ TIMER （定时器）指示灯
这些指示灯会显示定时器的状态。

□：当设定定时录音之后，此指示灯会亮起。

数字 1-4：当设定某一定时器时，此指示灯会亮起。

⑪ GROUP （群组）指示灯
当显示 「群组」号码时，本指示灯会亮起。

⑫ TITLE （标题）指示灯
在播放过程中，将显示目前音轨的编号。

⑬ 讯息区
数种资讯将在这里显示，包括预设电台号码、调谐频率、时间、音量大小、睡眠时间、模式设定值等等。

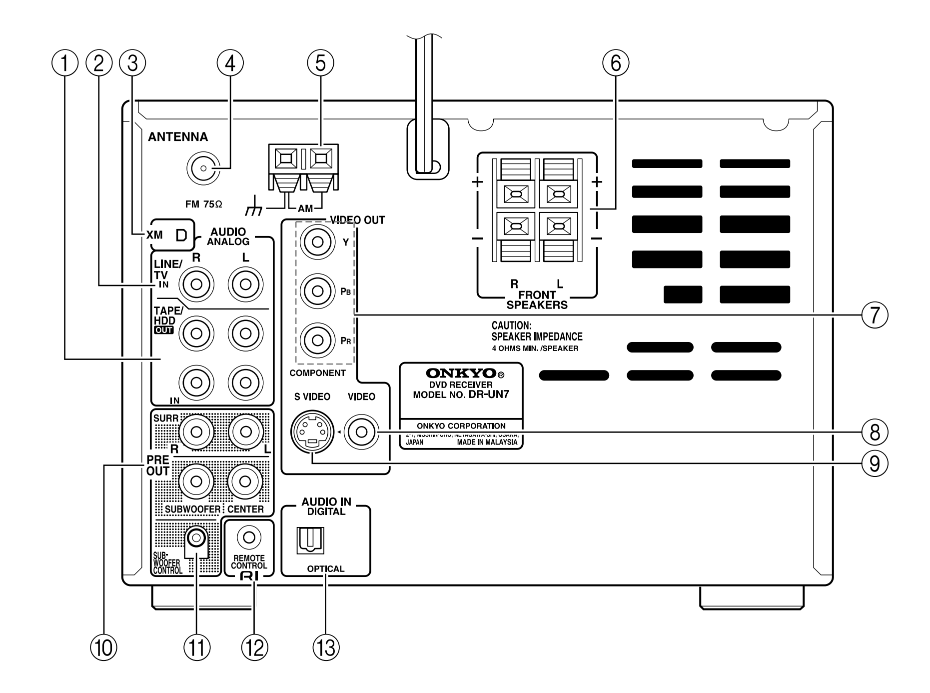
⑭ CHP （章节）指示灯
当显示目前播放章节的编号时，本指示灯将亮起。

⑮ TRACK （音轨）指示灯
当显示音轨编号时，本指示灯会亮起。

⑯ PRGSV （渐进式扫描）指示灯
当启动 Progressive Scanning （渐进式扫描）功能时，此指示灯将显示。

⑰ DVD 资讯指示灯
当在讯息区显示相关资讯时，相对应的项目将亮起。

后面板



括弧内的页次号码系每一项目主要说明的页次所在。

① **TAPE/HDD IN/OUT（卡带/HDD 输入/输出）（21、22）**
此类比音频输入和输出是用来将录音机与类比音响输入和输出媒体如：卡带、Mini Disc （迷你光盘）等相连接。若您想要连接 Onkyo RI Dock （远程交互基座），请将 RI Doc 输出接到 TAPE/HDD IN （卡带 /HDD 输入）终端。

② **LINE/TV IN （LINE/ 电视输入）（23）**
这些终端是用来将外接装置 （如电视、DVD 或唱盘）的音频输出与内建 phono 的等化器相连接的。

③ **XM ANTENNA （XM 天线）（限美国型号）（44）**
此插孔系用于连接 XM 天线 （需另外购买）之用。

④ **FM ANTENNA （FM 天线）（16、17）**
此插孔系用于连接 FM 天线之用。

⑤ **AM ANTENNA （AM 天线）（16、17）**
这些推入式终端系用于连接 AM 天线之用。

⑥ **FRONT SPEAKERS （前置扬声器）（18）**
这些终端系用于连接扬声器之用。

⑦ **VIDEO OUT COMPONENT VIDEO（色差视频输出）（20）**
这些插孔可以输出色差视频讯号，可以用以连接到电视或投影机的色差视频输入。

⑧ **VIDEO OUT VIDEO（视频图像输出）（20）**
这个 RCA 接头可以用来连接到具备 composite video 输入终端的电视或投影机。

⑨ **VIDEO OUT S VIDEO OUT （S VIDEO 终端视频输出）（20）**
此插孔可以用来连接到具备 S Video 终端输入的电视或投影机。

⑩ **PRE OUT （前级输出）（23、25）**
这些插孔是用于连接功率放大器。

⑪ **SUBWOOFER CONTROL （低音扬声器控制）**
这些终端系给将来配有 SUBWOOFER CONTROL （低音扬声器控制）终端的 Onkyo 低音扬声器所使用的。截至 2005 年八月为止此类产品仍未上市。

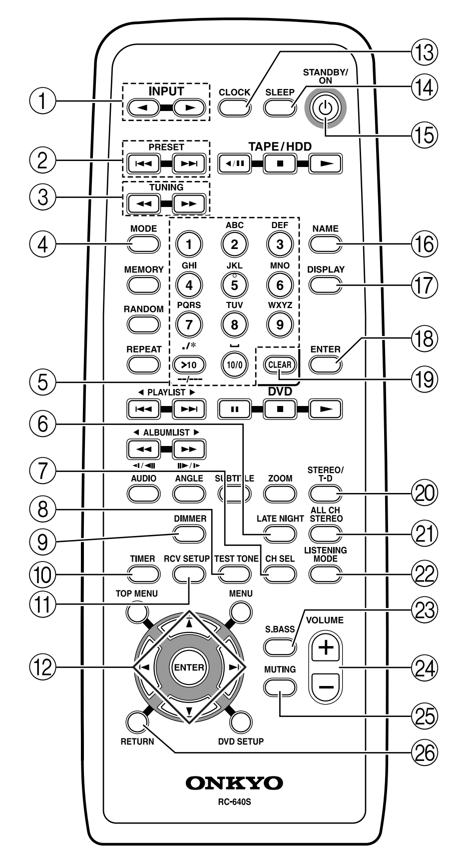
⑫ **RI REMOTE CONTROL （21、22）**
本RI（远程交互基座）插孔可用来与其它 Onkyo 视听组件上的RI 插孔进行连线。DVD 接收机的遥控器因此可用来控制该组件。若要使用RI，您必须在 DVD 接收机与其它 AV 组件之间，进行类比音频连线 （RCA），即使它们已经使用数位方式连线亦然。

⑬ **AUDIO IN DIGITAL OPTICAL （数位光纤音频输入）（22）**
此光纤数位终端可以用以连接任何具有数位输出终端的游戏机或卫星调谐器。请使用市售的音频光纤数位缆线将其连接。

有关连线的资讯，请参见 16–25 页的内容。

遥控器

本单元说明用来控制放大器与调谐器的各个按钮。



括弧内的页次号码系每一项目主要说明的页次所在。

① INPUT （输入）按钮 （27、42、45、46、80）
每一次您按下这些按钮，将会切换输入来源。

② PRESET （预设）⏮/⏭按钮 （50）
使用这些按钮来选择预先设定的电台。

③ TUNING （调谐）◀◀/▶▶按钮 （42、45、46）
这些按钮系用调谐广播电台之用，或当您输入字元时，用来移动游标之用。

④ MODE （模式）按钮 （42、45）
此键用于选择 Auto （自动）或 Manual （手动）调谐模式。

⑤ 数字按钮 （50、55）
用以命名预设电台。

⑥ LATE NIGHT （深夜）按钮 （60）
在最低音量播放时，切换动态范围。

⑦ CH SEL （声道选择）按钮 （60）
选择扬声器。

⑧ TEST TONE （测试音调）按钮 （57）
输出测试音调。

⑨ DIMMER （调光器）按钮 （27）
用以调整显示屏的亮度。
Normal （正常） → Dim （暗）
→ Dimmer （更暗） → Normal （正常） → ...

⑩ TIMER （定时器）按钮 （62、65、68）
按下此按钮会启用定时器功能，或设定现在的时间。

⑪ RCV SETUP （RCV 设定）按钮 （56、61）
按下此按钮以调整 DVD 接收机的设定值。

⑫ ▲/▼/◀/▶/ENTER （输入）按钮 （45、46、56、57）
这些按钮是用来选择并调整设定值。

⑬ CLOCK （时钟）按钮 （62）
按下此按钮以显示目前的时间。

⑭ SLEEP （睡眠）按钮 （64）
可以用来设定 「睡眠」定时器，以便在指定的时间关闭装置的电源。

⑮ STANDBY/ON （待机 / 开启）按钮 （26、67）
在待机与开启之间进行切换。

⑯ NAME （命名）按钮 （55）
当您要对各个 FM/AM 预设频道设定名称时，用来输入字元之用。

⑰ DISPLAY （显示）按钮 （46、51、55、57、62）
每次当您按下此按钮时，显示屏上的资讯会更改。也可以让您选择字元输入类型。

⑱ ENTER （输入）按钮 （55）
按下此按钮以确认目前的设定值。

⑲ CLEAR （清除）按钮 （54）
取消设定值，或清除一个字元。

⑳ STEREO/T-D （立体声 / 戏院维度）按钮 （59）
在 Stereo Sound （立体声）与 Theater Dimensional Surround （剧院维度环绕声）之间进行切换。

㉑ ALL CH STEREO （所有声道立体声）按钮 （59）
此按钮用以选择 All Ch Stereo （所有声道立体声）的欣赏模式。当连接中央 / 环绕声扬声器时可以进行此项操作。

㉒ LISTENING MODE （欣赏模式）按钮 （59）
选择欣赏模式。

㉓ S.BASS （超级低音）按钮 （60）
调整低音的低端范围。

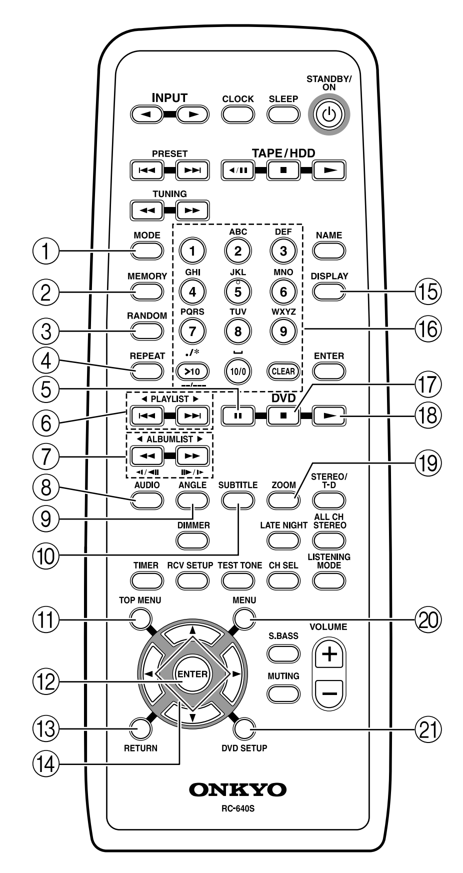
㉔ VOLUME +/- （音量）按钮 （26）
调整音量的大小。

㉕ MUTING （静音）按钮 （27）
暂时调降音量大小。

㉖ RETURN （返回）按钮 （45，56，57）
此按钮是用来返回先前已选定的菜单。

遥控器

本单元说明用您用来控制 DVD 与 CD 播放的各个按钮的功能。



括弧内的页次号码系每一项目主要说明的页次所在。

① **MODE（模式）按钮（38、39、40）**
当置入 DVD 时，切换播放模式。

② **MEMORY（记忆）按钮（38）**
此按钮与记忆播放功能搭配使用，可让您自订要播放标题、章节、或音轨的清单。

③ **RANDOM（随机播放）按钮（39）**
此按钮用于随机播放功能。

④ **REPEAT（重播）按钮（40）**
重复播放或遥控互动机座（RI 机座）播放。

⑤ **Pause（暂停）▮▮按钮（32、34、41）**
此按钮用来暂停播放。

⑥ **Previous/Next（前一个 / 下一个）⏮/⏭按钮（32、33、41）**
Previous（前一个）按钮用来选择前一章或前一个音轨。在播放过程中，此按钮可以选择目前章节或音轨的开始处。
Next（下一个）按钮用来选择下一章或下一个音轨。

⑦ **◀◀/▶▶按钮（32、34）**
快速前转或倒转正进行中。

⑧ **AUDIO（音效）按钮（35）**
此按钮用以选择在 DVD-Video 影音光盘上的外语原声带以及音频格式（如：Dolby Digital（杜比数位）或 DTS）。
播放 Audio CD 或 Video CD 影音光盘，您可以选择左声道、右声道或立体声。

⑨ **ANGLE（角度）按钮（35）**
此按钮是用来选择在 DVD-Video 影音光盘上的拍摄角度。

⑩ **SUBSTITLE（字幕）按钮（35）**
此按钮是用来选择在 DVD-Video 影音光盘上的字幕。

⑪ **TOP MENU（总菜单）按钮（32）**
此按钮是用来显示在 DVD-Video 影音光盘上的总菜单。

⑫ **ENTER（输入）按钮（29、32、70、73、74）**
此按钮是用来开始播放所选择的标题、章节、或音轨，并确认设定值。

⑬ **RETURN（返回）按钮（29、32、33）**
此按钮是用来返回主菜单而不储存您的变更设定。

⑭ **方向箭头 [▲]/[▼]/[◀]/[▶] 按钮（29、32、41、70、76）**
这些按钮是用来在萤幕显示菜单上选择项目之用。

⑮ **DISPLAY（显示）按钮（41）**
每次当您按下此按钮时，显示屏上的资讯会更改。

⑯ **数字按钮与 CLEAR（清除）按钮（32、38、73、74）**
您可用来选择一个音轨，或使用数字按钮来对音轨排序并进行「记忆」播放。经由按下 CLEAR（清除）按钮，您可取消设定值。

⑰ **Stop（停止）■按钮（32）**
此按钮是用来停止播放。

⑱ **Play（播放）▶按钮（31-34）**
按下此按钮来开始播放。

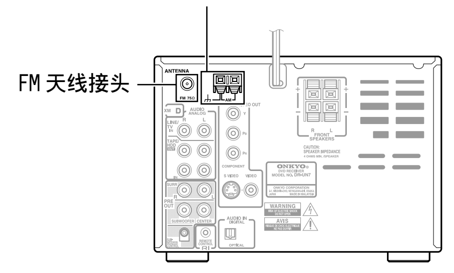
⑲ **ZOOM（缩放）按钮（35、41）**
此按钮系与「缩放」功能搭配使用。

⑳ **MENU（菜单）按钮（32、41）**
此按钮是用以显示在 DVD-Video 影音光盘上的菜单，或在使用 Video CD 影音光盘、音频 CD、WMA/MP3/JPEG 光盘、或是 VR 格式的 DVD-RW 光盘时，用来开启 Disc Navigator「光盘导览」。

㉑ **DVD SETUP（DVD 设定）按钮（29、36、37、69、70）**
此按钮是用来访问 DVD 播放机萤幕显示菜单之用。

安装天线

本单元将介绍如何安装随机附上的室内 FM 天线与 AM 回圈天线，以及市售的室外 FM 与 AM 天线。
若没有安装任何天线，DVD 接收机是无法接收任何广播讯号，因此您必须安装天线才可使用调谐器。

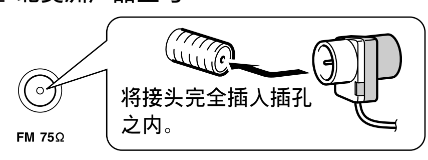


安装室内 FM 天线

本机所附的室内 FM 天线仅限室内使用。

1 **依所示的方式，接上 FM 天线。**

■ **北美洲产品型号**

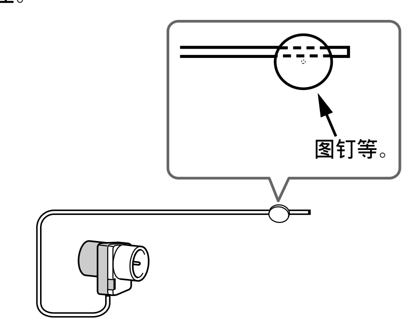


■ **其它型号**



一旦您的 DVD 接收机已经准备好使用，您需要先调谐至一个 FM 广播电台，然后调整 FM 天线的位置，以获得最佳的收讯。

2 **请使用图钉或类似的东西，将 FM 天线固定住。**



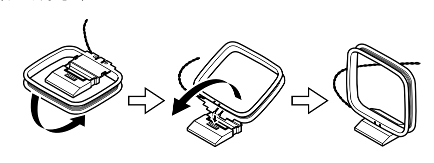
注意：使用图钉时要特别小心，以免受到伤害。

如果随机附上的室内 FM 天线无法给您良好的收讯效果，请尝试使用市售的室外 FM 天线 （参见第 17 页）。

安装 AM 回圈天线

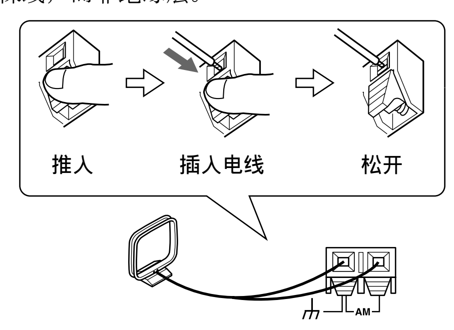
本机所附的室内 AM 回圈天线仅限室内使用。

1 **组装 AM 回圈天线，将突出的小片插人底座（如所示）**



2 **将 AM 回圈天线的两条电线连接至 AM 推人式终端（如所示）。**

（天线的电线是没有极性之分的，所以可以用任一端将它们连接。）
请确保电线连接妥当，且推入式终端有压住裸线，而非绝缘层。

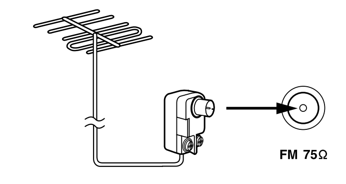


一旦您的 DVD 接收机已经准备好使用，您需要先调谐至一个 AM 广播电台，然后调整 AM 天线的位置，以获得最佳的收讯。
请尽可能让您的天线远离您的 DVD 接收机、电视、扬声器电缆线以及电源线。

如果随机附上的室内 AM 回圈天线无法给您良好的收讯效果，请尝试使用市售的室外 AM 天线 （参见第 17 页）。

安装室外 FM 天线

如果随机附上的室内 FM 天线无法给您良好的收讯效果，请尝试使用市售的室外 FM 天线。

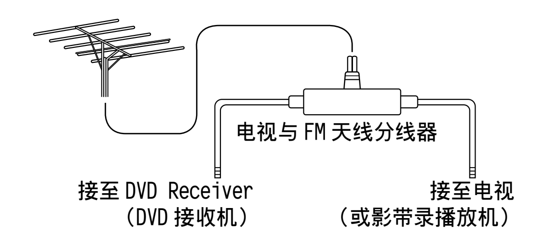


注意：

- 室外的 FM 天线在室外有最佳的收讯效果，但若安装在顶楼或阁楼，有时才有良好的收讯效果。
- 若要获得最佳的效果，请将室外 FM 天线安装在远离高耸建筑物的地点，最好安装在您 FM 电台讯号发射台的视线内。
- 室外天线应远离可能的噪声源，如霓虹灯、交通流量大的马路。
- 考虑安全的因素，室外天线应该远离电力输配线以及其它高电压的设备。
- 室外天线必须依照当地法规的要求来进行接地的工作，以避免产生电击的危险。

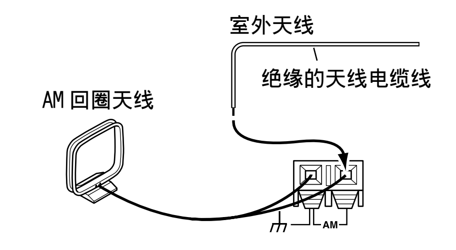
■ **使用电视与 FM 天线分线器**

最好不要使用相同的天线来接收 FM 与电视的讯号，因为这样可能造成干扰。如果因环境因素使然而必须使用，则请使用电视与 FM 天线分线器（如所示）。



安装室外 AM 天线

如果经使用所附的 AM 回圈天线仍无法获致良好收讯的话，可在回圈天线之外，另外使用室外 AM 天线（如所示）。



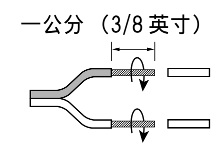
在室外以水平方式安装室外 AM 天线会有最佳的效果，但若需安装在室内的话，在窗户上面，以水平方式安装，有时会有良好的收讯效果。请注意 AM 回圈天线应保持连接的状态。

室外天线必须依照当地法规的要求来进行接地的工作，以避免产生电击的危险。

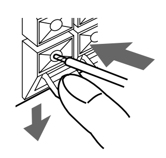
连接您的扬声器

连接扬声器

1 自扬声器电缆线末端剥开一公分长的（3/8 英寸）绝缘层，并将裸线扭紧，如所示。



2 在压下压杆的同时，将缆线插入孔中，然后松开压杆。确认终端有压住裸线，而非绝缘层。



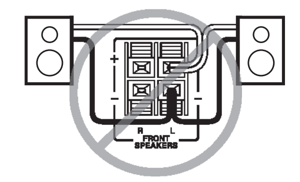
扬声器连线注意事项

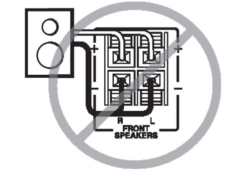
在您连接扬声器前请熟读下列注意事项：

- 您可以安装阻抗为 4 **欧姆或更高的扬声器**。若您使用具有较低阻抗的扬声器，并在高音量下长期使用放大器，内建的保护电路可能启动。
- 在进行任何连线前，请先将电源插头拔开墙上的电源插座。
- 请熟读随您的扬声器所附的使用说明内容。
- 请小心注意扬声器配线的极性。也就是请将正极（+）终端仅接到正极（+）终端，且负极（–）终端仅接到负极（–）终端。如果您接错了，声音将产生相位抵消的情形，且听起来不自然。
- 过长的电线或非常细的扬声器电缆线可能影响音质，因此应予以避免。
- 请注意不要造成正、负极电线短路。因为若如此的话，可能会损坏 DVD 接收机。
- 不要在各扬声器终端上配接超过一条以上的电缆线。因为若如此的话，可能会损坏 DVD 接收机。

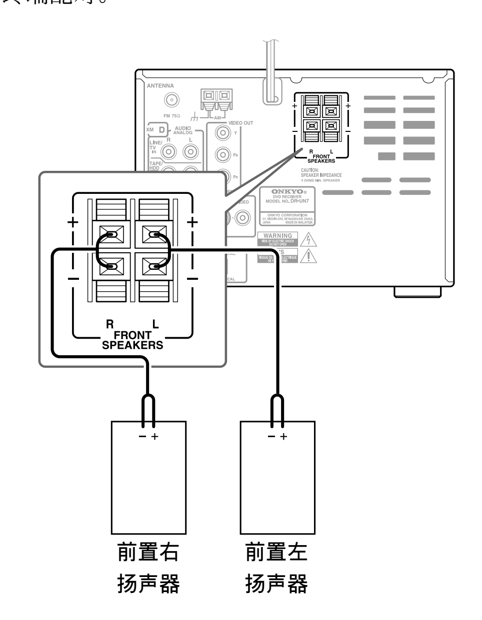


- 不要将一具扬声器连接到数个终端。





下列图示显示各扬声器应如何正确地连接到相对映的终端配对。



影音电缆线与接头

在进行连线前

- 请熟读您 AV 影音组件随附的使用手册。
- 在您完成所有音频与视频连线之前，请不要接上电源线。
- ⃠ 请勿在装置上面放置物品，因为这样可能会使通风不良。

光纤数位接头

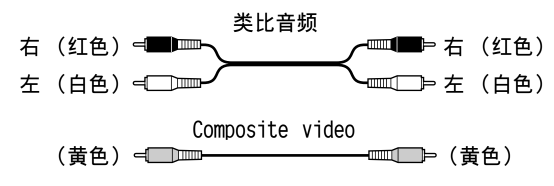
DVD 接收机的光纤数位接头有活门遮罩式上盖，当光纤插头插上后，盖子会开启，而插头移除之后，它将关闭。请将插头插到底。

注意：为避免活门遮罩受损，请在插入与拔出插头时，保持光纤插头的笔直。

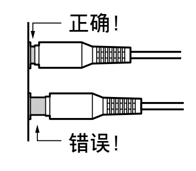
RCA AV 影音接头色码标记

RCA AV 视听连线通常是使用色码来标记的：红、白、与黄。使用红色插头来接上右声道的音频输入与输出（一般都是标示为「R」）。使用白色插头来接上左声道的音频输入与输出（一般都是标示为「L」）。并使用黄色插头来接上 composite video 的视频输入与输出。

随附的 AV 影音缆线是由一条类比音频缆线与一条 composite video 视频缆线所构成的。



- 将插头插到底，以获得最好的连线效果（松开的连线会产生噪声或造成故障）。
- 若要预防干扰，请让音频与视频缆线远离电源线与扬声器电缆线。



AV 影音缆线与接头

视频			
色差视频	Y PB/CB PR/CR	Y PB PR	色差视频可将亮度 (Y) 与色差讯号（PR、PB）分离，提供了最佳画质。有些电视制造厂商以不同的方式标示其色差视频输入终端。
S Video		S VIDEO	S Video 终端提供比 composite video 视讯更好的画质。
Composite video		VIDEO	Composite video 视讯几乎在所有电视、影带录播放机与视频设备上都有提供。
音频			
光纤数位		OPTICAL	光纤数位音频连线提供比类比连线更好的音质。
类比		R L	RCA 类比音频连线几乎在所有的 AV 影音设备上都有提供。

连接您的电视

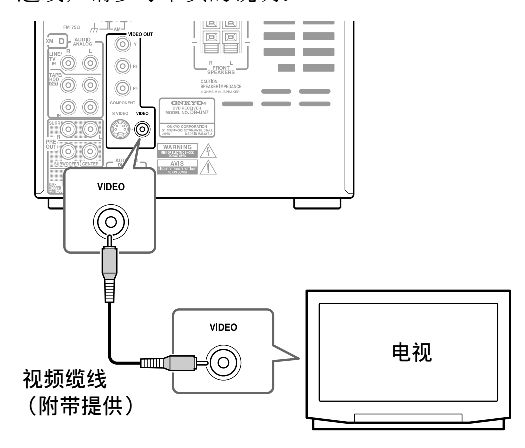
直通将 DVD 接收机接到电视上。如果您将 DVD 接收机接到影带录播放机、电视 / 影带录播放机的组合、或视讯选择器，播放的画质可能会扭曲，因为有些 DVD 影音光盘是有防复制保护的。

使用视讯

将 VIDEO OUT （视频输出）接到您电视上的 VIDEO （视频）输入组。

使用随附的视频缆线 （RCA），将黄色插头接到该视频输出。

如果您想要使用色差或 S Video 缆线来进行视频连线，请参考下页的说明。

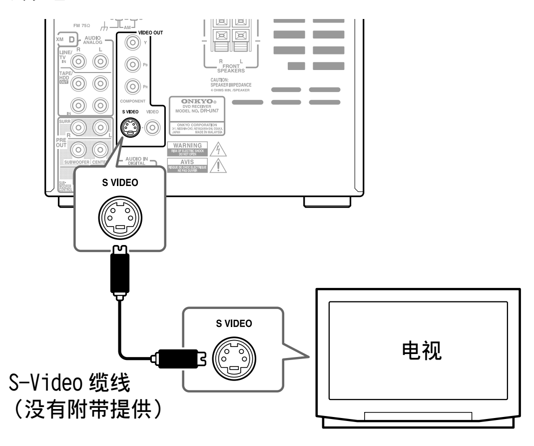


使用 S Video

如果您的电视 （或其它设备）具备 S Video 输入，您可以用此而不需使用标准 （Composite）输出，以获得较佳的画质。

- 使用 S Video 缆线(随附提供)将 S VIDEO OUTPUT （S Video 输出）连接到您电视 （或显示器、AV 接收机）上的 S Video 输入。

在插入前，请将插孔上的小三角形对齐插头上相同的标记。

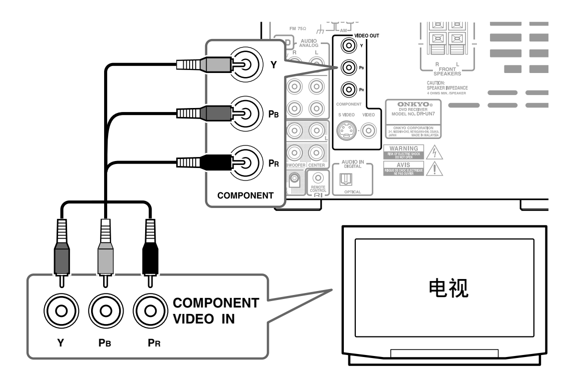


使用色差视讯

您可以使用色差视频输出而非标准视频输出插孔，将此播放机连接至您的电视 （或其它设备）。

在三种所提供的视频输出中，这将会带给您最高的画面品质。

- 使用色差视频缆线 （没有附带提供），将 COMPONENT VIDEO OUTPUT （色差视频输出）连接到您电视、显示器、或 AV 影音接收机上的色差视频输入。



注意：

观赏来自色差视频输出的渐进式扫描视讯。

此播放机可以从色差视频输出端，输出渐进式扫描的视讯。与隔行扫瞄视讯比较，渐进式扫描视讯可以有效地倍增画面扫描频率，因而产出非常稳定，没有闪烁的图像。要设定播放机以搭配渐进式扫描电视使用，请参见在第 70 页的「视频输出」设定单元。当播放机设定为输出渐进式扫描视讯，在前面板的 PRGSV 指示灯会亮起。

重要：

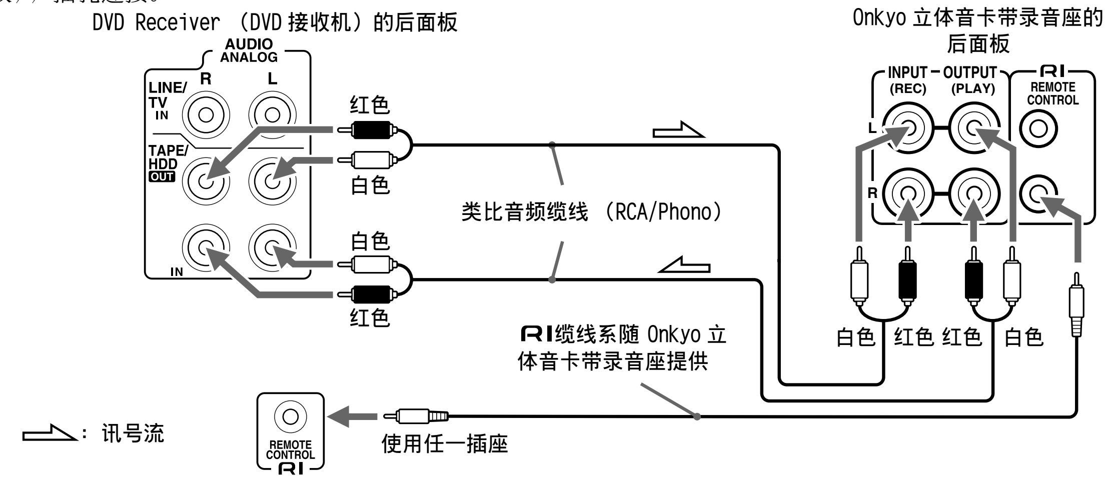
如果您连接到一台与渐进式扫描讯号不兼容的电视，并且将此播放机切到渐进式扫描模式，您将无法看到任何画面。在这个状况下，请遵循在第 70 页的备注的说明，将您的设定从 「Progressive」（渐进式）改回到 「Interlace」（隔行扫瞄）。

连接外接装置

将音频缆线的白色插头连接到 L 插孔，并将音频缆线的红色插头连接到 R 插孔。
秘诀：可以为所连接的组件自订将出现在显示屏上的讯号源名称（参见第 28 页）。

连接 Onkyo 立体音卡带录音座

下图为选配的 Onkyo 立体声卡式录音带录音座连接示意图。
将 DVD 接收机的 TAPE OUT/HDD（卡带输出 /HDD）插孔与卡带录音座的 INPUT (REC)（输入（录音））插孔连接；将 DVD 接收机的 TAPE/HDD IN（卡带 /HDD 输入）插孔与卡带录音座的 OUTPUT (PLAY)（输出（播放））插孔连接。

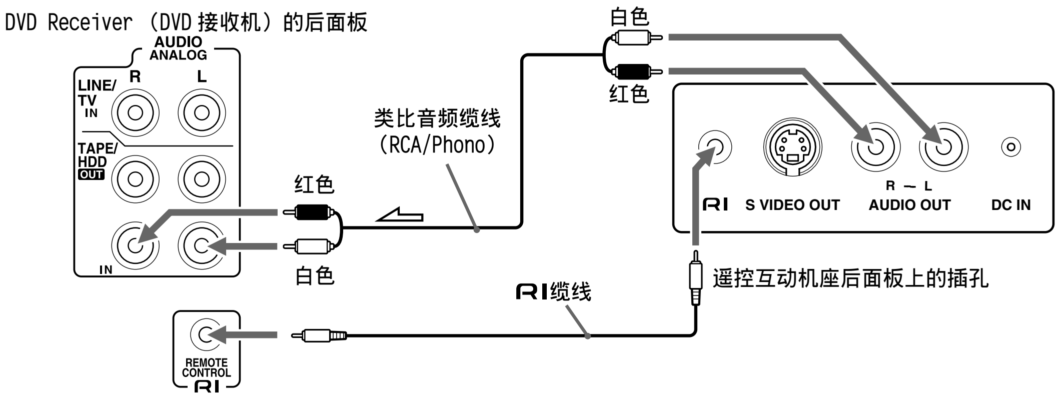


使用一条RI缆线来连接 Onkyo 立体音卡带录音座有什么作用？

- 您可以使用随附的遥控器来控制已连接的 Onkyo立体音卡带录音座。您同时也需要连接 RCA/Phono 音频缆线。
- 要操作RI系统，在显示屏的讯号来源名称应为 TAPE（卡带）。（由于显示屏上预设的来源名称就是 TAPE（录音带），因此您不需要更改设定。欲知更多资讯，请参见第 28 页的说明。）
- 当已连接 Onkyo 立体音卡带录音座播放时，在 DVD 接收机的「输入选择器」则会自动切换至 TAPE（卡带）。

连接遥控互动机座（RI 机座）

下图为连接 Onkyo DS-A1 的示意图。
将 DVD 接收机的 TAPE/HDD IN（卡带 /HDD 输入）插孔连接至遥控互动机座上的 AUDIO OUT（音频输出）插孔。

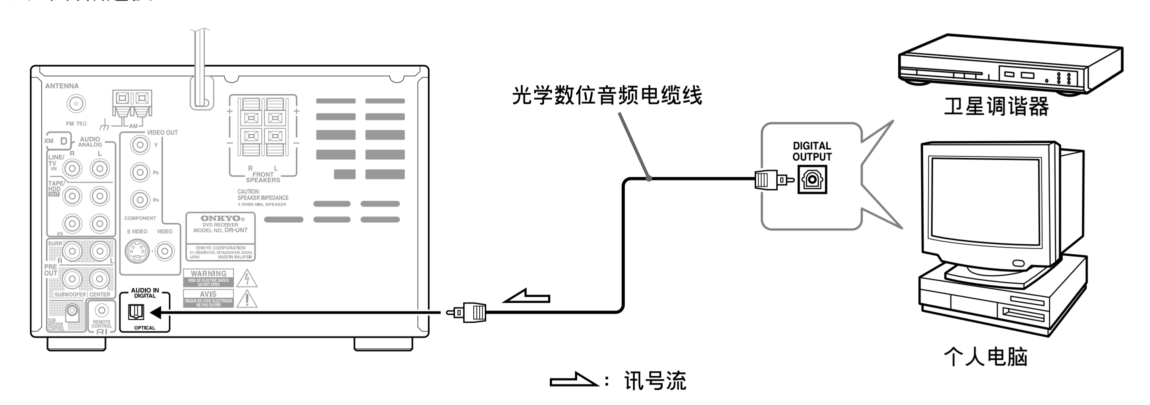


RI插孔连线让您得以使用以下的功能：

- 您可以使用随附的遥控器来控制已连接 Onkyo 遥控互动机座。您同时也需要连接 RCA/Phono 音频缆线。
- 当遥控互动机座和其它RI- 兼容装置两者与 DVD 接收机相连接的时候，您也必须在两部外接装置之间，将RI终端做交互连接。
- 您需要将显示屏的讯号来源名称变更为 HDD。（显示屏的预设讯号来源名称为 TAPE（卡带）。欲知更多资讯，请参见第 28 页的说明。）如果 HDD 装置具有 MODE（模式）开关，您必需将该开关设定成 HDD。
- 当已连接的 Onkyo 遥控互动机座播放时，在 DVD 接收机的输入选择器则会自动切至 HDD。

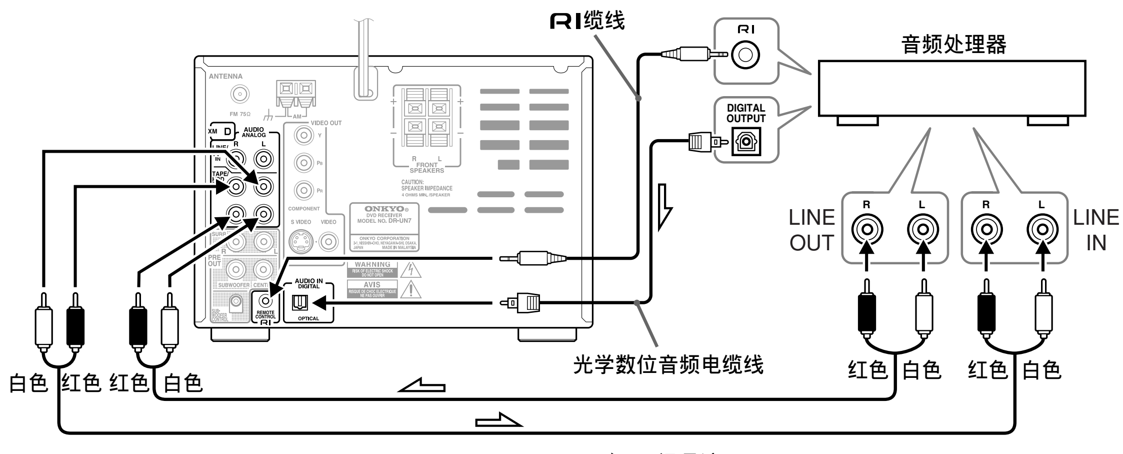
透过 DVD 接收机，从数位装置聆听音乐的连线方式

将 DVD 接收机的 DIGITAL IN （数位输入）终端与任何数位装置 （如卫星调谐器或个人电脑）的数位音频输出终端相连接。



将 DVD 接收机的 DIGITAL IN （数位输入）终端与音频处理器的数位音频输出终端相连接。

如果您想要接上配有远程交互基座终端的 Onkyo 音频处理器，请确定要将 DVD 接收机的 TAPE/HDD IN 终端与该音频处理器的 Line 输出终端相连接。并将 DVD 接收机的 TAPE/HDD OUT （卡带 /HDD 输出）终端与该音频处理器的 Line 音频输入终端相连接。



透过连接 RI 端子，您可以享受以下功能：

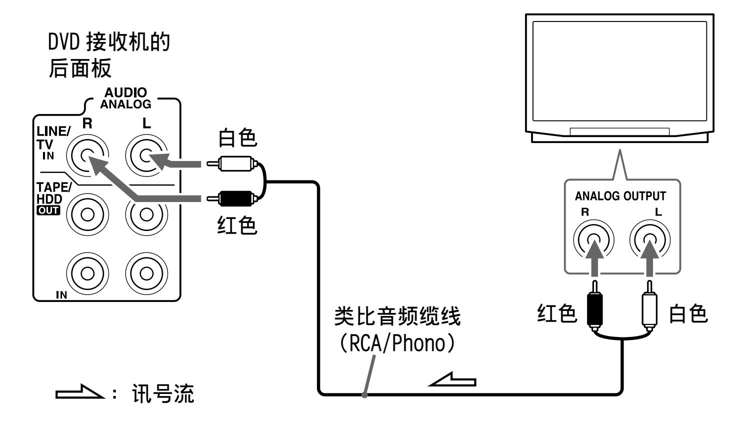
您可以藉由使用 Onkyo 音频处理器随附的遥控器来控制 DVD 接收机操作的一部份。（Standby/On （待机 / 开启）、输入开关切换、音量控制、静音、调谐器控制、与音质调整）

注意：

- 您必须将显示屏上的外接输入显示标题从「TAPE」（卡带）变更至「PC」（个人电脑）。（请参照第 28 页上的 「个人化讯号来源名称」。）
- 您无法使用 DVD 接收机随附的遥控器来控制任何的 Onkyo 音频处理器。
- 如果您已经接上了光纤音频数位缆线以及音频识别码，您必须将显示标题从 「DIGITAL」（数位）变更为「PC/dig」（个人电脑 / 数位）。
- 如果您透过Onkyo音频处理器来播放您的个人电脑装置，DVD接收机的输入将会自动变更为「PC」（个人电脑）。

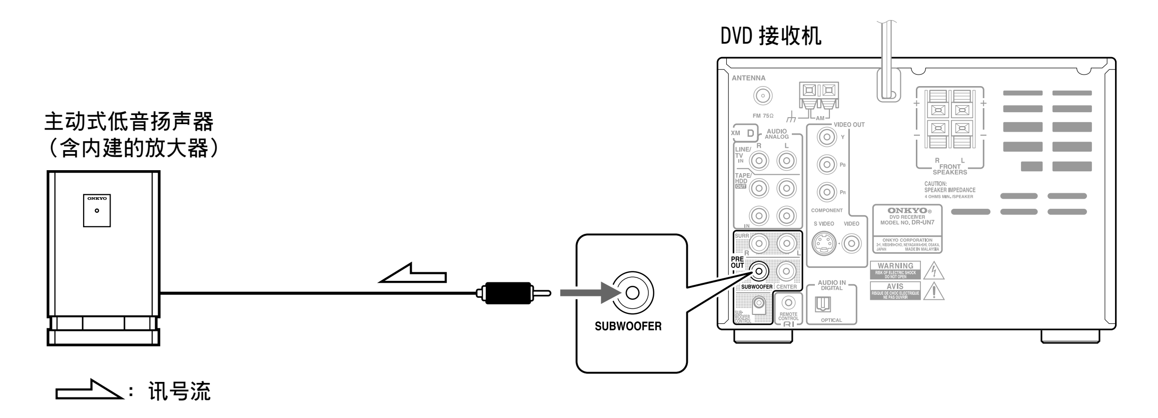
电视音频讯号的连线

将 DVD 接收机的 LINE IN （输入）终端与电视的音频输出终端连接。



连接低音扬声器

DVD 接收机有一个 SUBWOOFER PRE OUT （低音扬声器前级输出）插孔。请连接一个主动式低音扬声器 （含放大器的低音扬声器）。



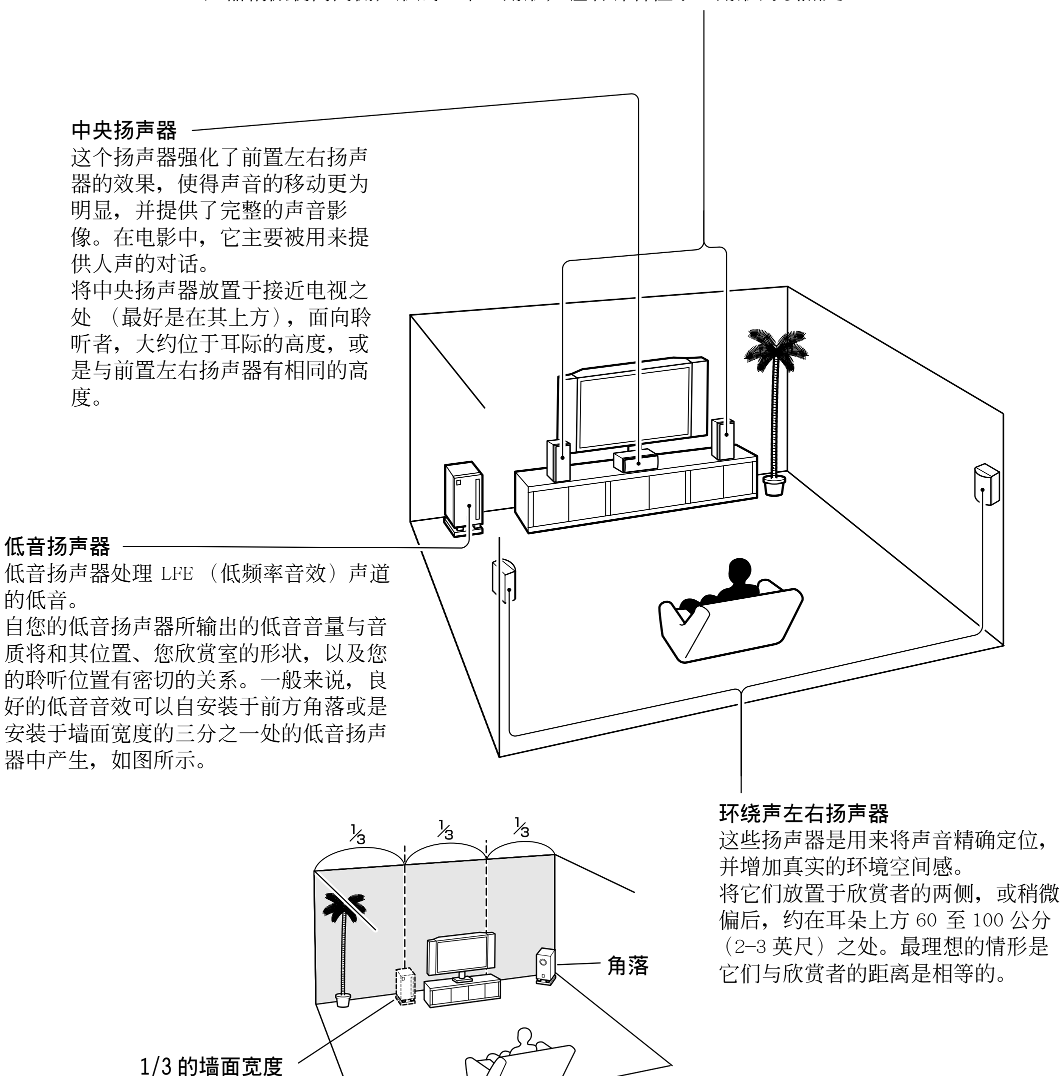
注意：

如果您打算连接任何被动低音扬声器，您必须先对 DVD 接收机接上一个功率放大器，然后再把低音扬声器接到该功率放大器上。

享受家庭剧院音效

DVD 接收机以其剧院维度功能，提供多声道的播放，即便只有两个前置扬声器。
当然，它可以结合附加的市售低音扬声器、中央扬声器、与环绕声扬声器，提供完整的 5.1 声道播放效果。
让您可以在家享受更真实、有电影院 / 音乐厅效果的音效。
搭配 DVD 的使用，您可以享受 DTS 与 Dolby Digital （杜比数位）音效。搭配类比与数位电视，您可以享受 Onkyo 自己的 DSP （数位音效处理）环绕声欣赏模式。

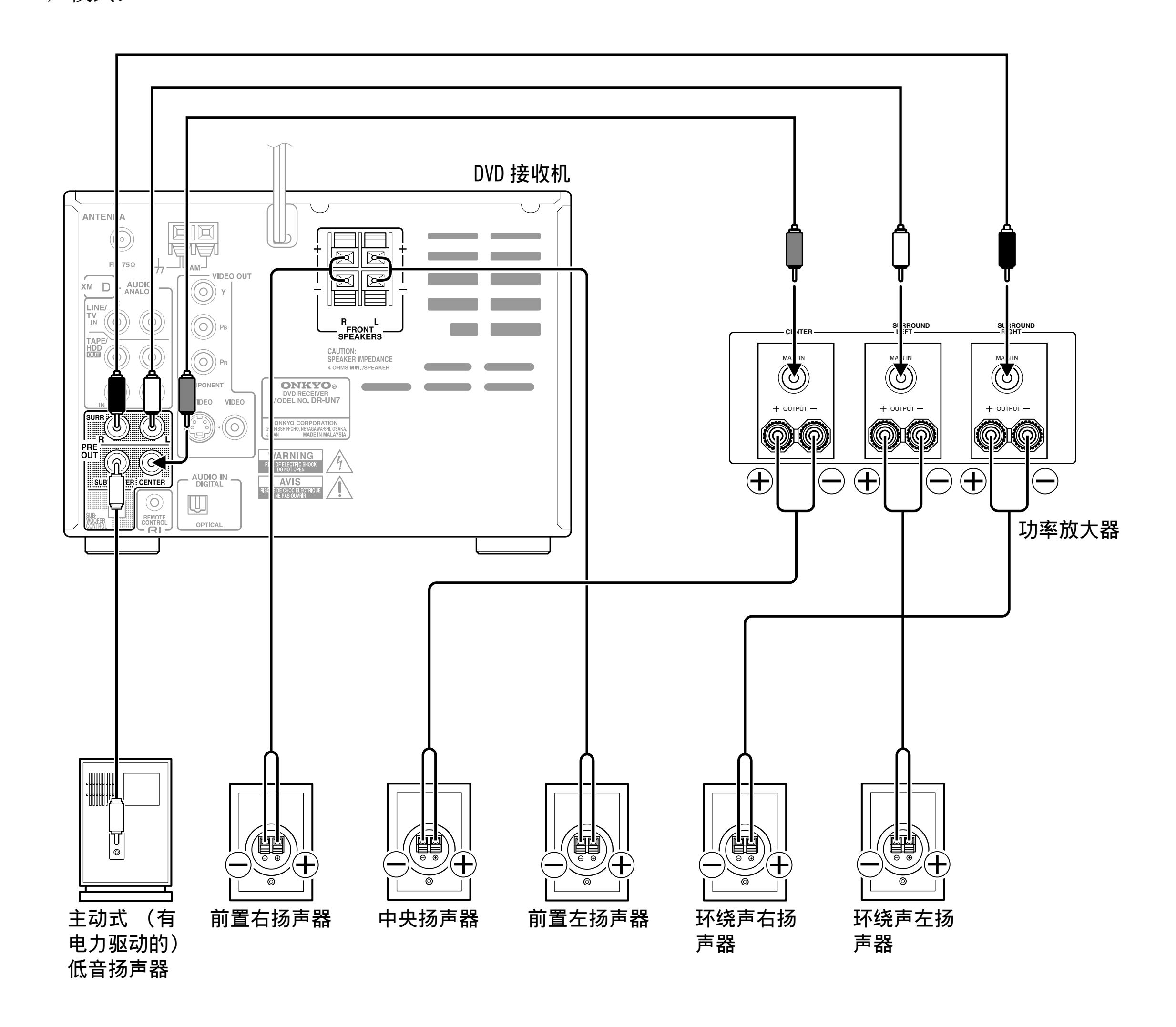
前置左右扬声器
这些可输出整体音效。这些扬声器在家庭剧院的角色是对声音图像提供单一的定位点。这对前置扬声器应朝向聆听者安放，并置于在耳际的高度，并位于与电视等距的位置。把这对扬声器稍微朝向内侧，形成一个三角形，让聆听者位于三角形的顶点处。



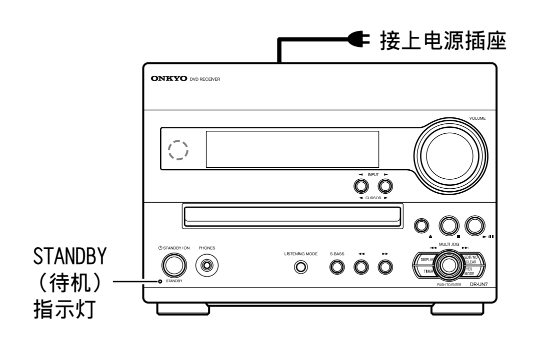
- **为求最佳环绕声播放效果，要设定这对扬声器与聆听者之间的距离，以让声音自各个扬声器传到聆听者所需的时间是相同的。还有，您需要个别设定各个扬声器的音量，以平衡在扬声器之间的音量大小 （参见第 56–57 页）。**

享受5.1 声道播放所需的连线

您可以藉由增加一个功率（主要）放大器以连接一个中央扬声器与左右环绕声扬声器。
除了这种配置外，您可以增加一个低音扬声器以享受 5.1 声道环绕声音效。（请参见第 23 页。）
一旦您完成相关的连线，请确定依照第 56 页的资讯，为扬声器进行设定，好让您可以享受您所喜欢的环绕声模式。

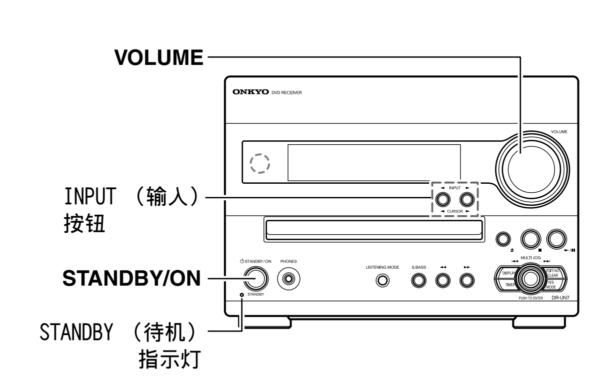


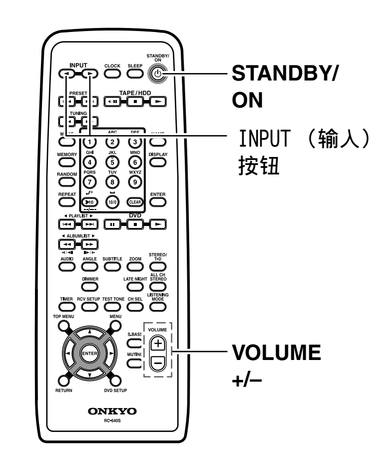
连接电源线



当电源线插头插到交流电源插座时，DVD 接收机会进入「待机」模式。STANDBY （待机）指示灯会亮起。

了解一般的操作





装置的开启与关闭

按下装置或遥控器上的 STANDBY/ON （待机 / 开启）按钮。

如果您再按相同按钮一次，该装置将关机并进入「待机」模式。

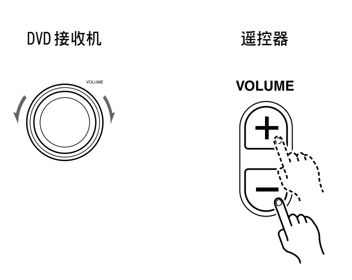
本 DVD 接收机装置进入「待机」模式时，并非完全关机。

要将 DVD 接收机完全关机，需要将电源插头自电源插座上拔出。

秘诀：

- 当您开始播放 Onkyo 遥控互动机座 （或开启其电源）、CD 录音机，或卡带录音座 （系透过 RI 电缆线与 RCA/phono 音频电缆线而连接至 DVD 接收机）时，DVD 接收机的电源会自动开启。同时，如果您开启或关闭 DVD 接收机的电源，则该装置的电源也会自动开启或关闭 （待机）。

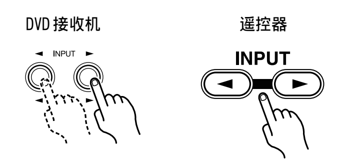
调整音量大小



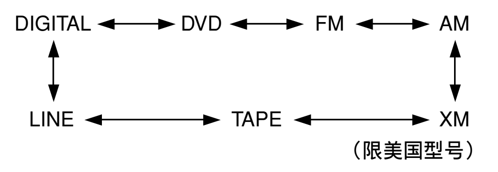
将 VOLUME （音量）的旋钮依顺时针的方向旋转，可增加 DVD 接收机的音量，或依逆时针方向来调降音量。

按下摇控器上的 VOLUME +/– 按钮。

选择讯号来源

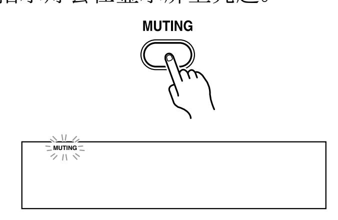


您可以选择 DVD、FM、AM，或已连接的外接音频与视频装置（HDD、CD-R、TAPE、LINE、DIGITAL）来做为音频讯号来源。
要选择音频讯号来源，请重复按下 INPUT ◄或► 按钮。



静音

按下摇控器上的 MUTING（静音）按钮。MUTING（静音）指示灯会在显示屏上亮起。



要恢复原来音量，请再按 MUTING（静音）按钮一次。

秘诀：
静音期间：
- 若您按下遥控器上的 VOLUME +/- 按钮，将恢复原来的音量。
- 如果您将装置关机，再开机一次，音量也将恢复。

控制显示屏亮度



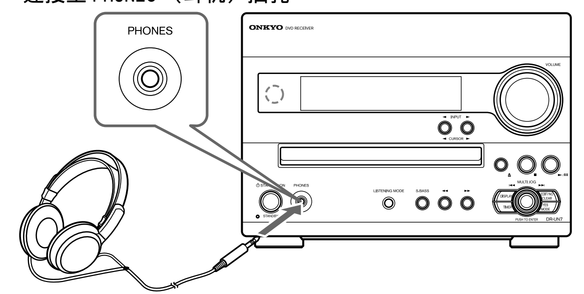
按下摇控器上的 DIMMER（调光器）按钮。
每次当您按下此按钮时，显示屏上的亮度将会依下列顺序变更。

Normal（正常）→ Dim（暗）
→ Dimmer（更暗）→ Normal（正常）→ ...

使用头戴式耳机来收听

降低音量，然后将立体声头戴式耳机的迷你插头插入 PHONES（耳机）插孔。
您可以调整音量大小，并依照上述方式静音。
扬声器在头戴式耳机接上时，将不会发出声音。

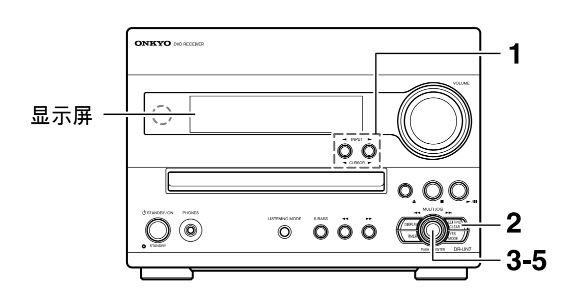
连接至 PHONES（耳机）插孔



提示：
连接了一副耳机时，欣赏模式将会变为立体声（Stereo），除非欣赏模式已经被设为立体声（Stereo），单声道（Mono）或者原声（Direct）。

个人化讯号来源名称

依照在第 21-23 页的说明，您可以变更出现在显示屏的讯号来源名称，以搭配您任何的设备。



1

按下 INPUT◄/►（输入）按钮，直到您想要变更的讯号来源名称出现在显示屏上为止。

您可以选择 TAPE（卡带）、LINE、或 DIGITAL（数位）。

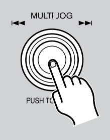
2



重复按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮直到「Name Select?」（选择名称？）出现在显示屏上。

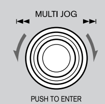
Name Select?

3



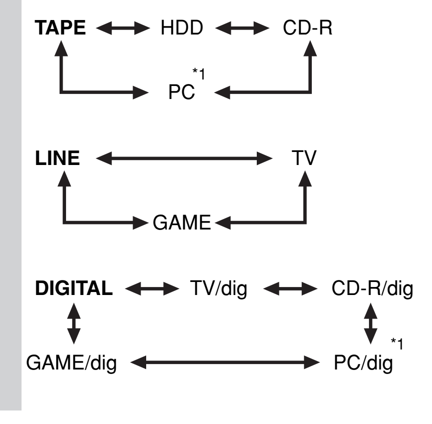
按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。

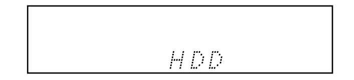
4



旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮来为讯号来源选择新名称。

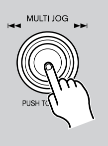
依照您在步骤 1 中已选择的讯号来源，讯号名称将依照下列顺序变更：显示屏上将出现「Complete」（完成）讯息。





*1 如果您连接一个支持 RI 连线的 Onkyo USB 组件，请选择此项。

5



按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮以输入新名称。

Complete

显示屏上将出现「Complete」（完成）讯息。您可以按下 YES/MODE（确认 / 模式）按钮（而非 MULTIJOG（多重飞梭）旋钮）以达到相同的效果。

关于简短讯号来源名称

视情况，简短来源名称将出现在显示屏上。请检查下表中的简短名称。

正常名称	简短名称
CD-R	CR
DIGITAL	DG
GAME	GM
HDD	HD
LINE	LI
PC	PC
TAPE	TA
TV	TV

注意：

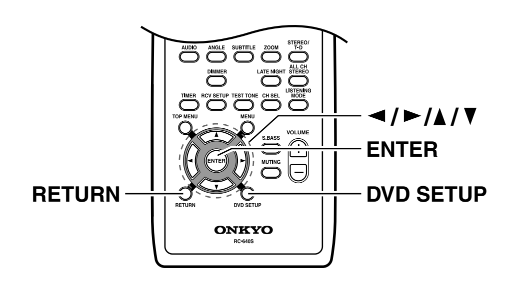
在第 78 与 79 页中提供了在您变更讯号来源名称之后，可以使用的遥控器按钮的清单。

在开始播放 DVD 之前

使用萤幕显示菜单

为便于使用，此播放机使用大量的萤幕显示菜单（OSD）。

所有的萤幕基本上均依循相同的方式来浏览，使用游标按钮（◄/►/▲/▼）以变更醒目标示的项目，并按下 ENTER（输入）来加以选择。

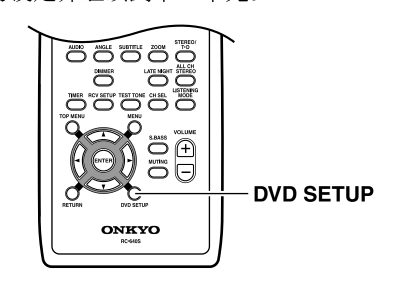


注意：
本手册从本单元开始，「选择」一词一般代表以游标按钮来在萤幕上以醒目方式标示选项，然后按下 ENTER。

按钮	会产生什么效果
DVD SETUP	显示 / 离开画面上的萤幕显示菜单。
◄/►/▲/▼ ENTER	变更醒目标示的菜单项目。
ENTER	选择醒目标示的菜单项目（遥控上两个 ENTER 按钮的运作方式相同）。
RETURN	返回到主菜单而不储存任何变更。

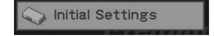
为您的电视设定播放机

注意：如果您有一台宽萤幕（16:9）电视，您将需要设定此播放机以让画面能够正确呈现。如果您有一台传统萤幕（4:3）电视，您可以让播放机保留预设的设定并继续到下一单元。



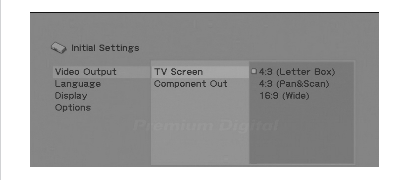
1 DVD SETUP

按下 DVD SETUP 并选择「Initial Settings」（初始设定）。



2

自「Video Output」（视讯输出）设定值当中，选择「TV Screen」（电视画面）。



3

如果您有（16:9）宽萤幕电视，请选择「16:9（Wide）」（16:9 宽萤幕）。

如果您有传统萤幕（4:3）电视，您可以依您的喜好，将设定值自 4:3（Letter Box）（4:3 上下黑边）变更为 4:3（Pan & Scan）（4:3 画面与螺瓫）。欲知更多资讯，请参见第 70 页上的「Video Output（视频输出）」。

4

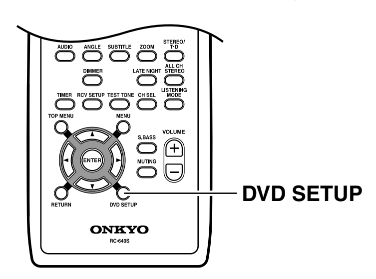


按下 DVD SETUP 以离开菜单萤幕。

注意：
此播放机具有萤幕保护功能。如果该播放机停止播放且五分钟内没有按下任何按钮，将会启动萤幕保护画面。

设定此播放机萤幕显示菜单语言

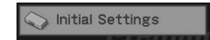
这将能设定此播放机的萤幕显示菜单语言。



1

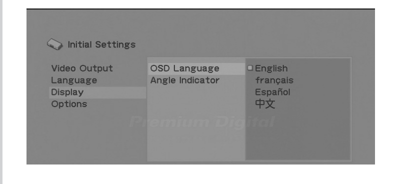


按下 DVD SETUP 并选择 「Initial Settings」（初始设定）。



2

自 「Display」（显示）设定值当中，选择 「OSD Language」（萤幕显示菜单语言）。



可供选择的语言将依机型而异。

- 北美洲机种：英文、法文、西班牙文、德文、义大利文。
- 澳洲、亚洲、与南美洲机种：英文、法文、西班牙文、中文。
- 注意您在此所选择的语言也许并不会在所有的光碟片都有提供。

3

选择一种语言。

萤幕显示菜单将依照您的选择变更。

4



按下 DVD SETUP 以离开菜单萤幕。

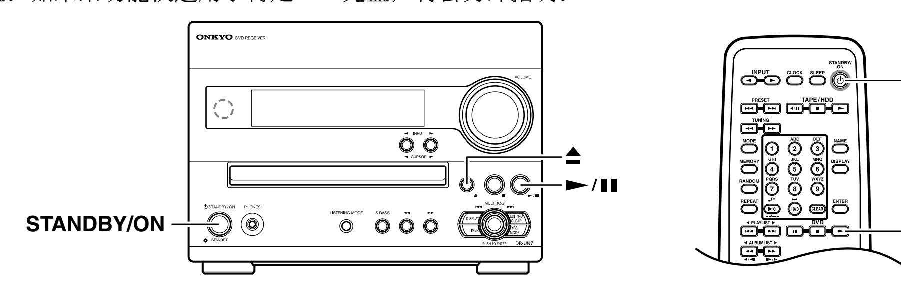
播放光盘片

关于 DVD、CD、SACD、VideoCD 与 MP3/WMA 光盘的基本播放控制功能将于本单元说明。其它进阶功能将于下一章节细述。

更多关于播放 JPEG 图像碟片的资讯，请参见第 41 页上的「观赏 JPEG 幻灯片」。

重要：

在本手册中，DVD 一词泛指所有 DVD-Video 影音光盘、DVD-Audio 音频光盘、与 DVD-R/RW 可烧录／重复烧录光盘。如果某功能仅适用于特定 DVD 光盘，将会另外指明。



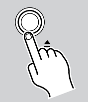
1



如果此播放机还没开机，请按一下 STANDBY/ON 以将其打开。

如果您正播放 DVD 或 Video CD，也请打开您的电视，以确定该电视设定了正确的视频输入。

2

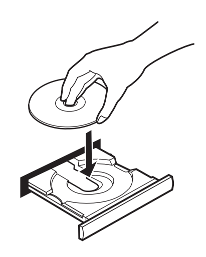


按下▲ OPEN/CLOSE 以打开光盘托盘。

3

置入光盘片。

使用光盘托盘上的导槽来对正光盘，让标签面向上并置入光盘片，（如果您要播放的是双面 DVD 光盘，请将您要播放的面朝下安放）。



4



遥控器



按下►（播放）按钮以开始播放。

如果您将播放的是 DVD 或 Video CD，萤幕上可能会出现萤幕显示菜单。关于如何浏览操作资讯，请参见第 32 页上的「DVD 光盘菜单」与第 33 页上的「Video CD 影音光盘 PBC 菜单」的说明。

- 如果您要播放 MP3/WMA 光盘，在播放开始之前，可能会等候数秒钟。

注意：

- 您可能会发现某些播放控制可能在有些 DVD 光盘的某些部份无法使用，这不是故障。

重新开始与最后的记忆

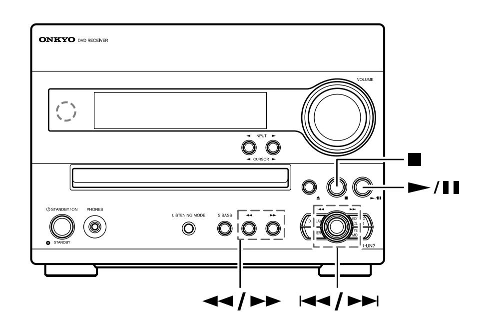
DVD Video 影音光盘、Video CD 影音光盘与 Audio CD，当您停止播放光盘时，在显示屏上将出现 RESUME （重新开始），这表示您可自原来停止的点重新开始播放。

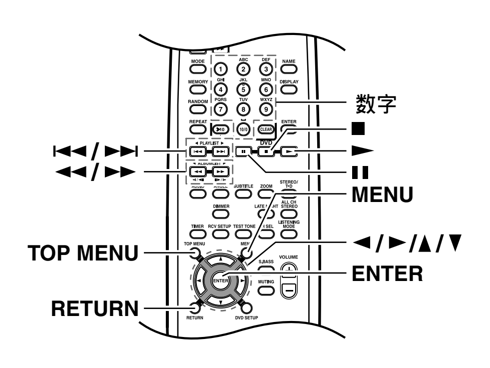
如果光盘托盘没有打开，下一次您开始播放时，显示屏将出现 RESUME （重新开始）且将自该播放点重新开始播放。（如果您想要清除重新开始播放点，当 RESUME （重新开始）出现时，按一下■（停止）按钮）。

如果您在停止播放后将 VCD 取出播放机，最后播放的位置将储存于记忆体内。如果您下次置入的光盘与前一张光盘相同，显示屏将出现 LAST MEM （最后记忆）并将重新开始播放。至于 DVD-Video 光盘（除了 VR 模式 DVD-RW 外），播放机将储存最后五张光盘的最后播放位置。只要这些光盘中的任一张被置入时，您都可以自最后播放位置重新开始播放。

注意：

- 「最后记忆」功能无法用在 VR 格式的 DVD-RW、DVD-Audio 或 SACD 光盘片上。
- 如果当您在停止播放光盘时，不需要用到「最后记忆」功能，您可以按下▲ OPEN/CLOSE （打开／关闭）以停止播放并打开光盘托盘。





基本播放控制

下表显示遥控器上关于播放光盘的基本控制功能。下一章将会涵盖其它更多的播放功能。

按钮		会产生什么效果
DVD 接收机	遥控器	
►/❚❚	►	开始播放。 如果显示屏出现 「RESUME」(重新开始)或 「LAST MEM」(最后记忆),则将自重新开始播放点或最终记忆点开始播放 (请参见第 31 页上的 「重新开始与最后的记忆」。)
►/❚❚	❚❚	暂停正在播放的光盘,或重新开始播放暂停中的光盘。
■	■	停止播放。 也请参见第 31 页上的 「重新开始与最后的记忆」。
◄◄	◄◄	按下以开始快速倒转扫描。按下 ►(播放)以重新开始正常播放。
►►	►►	按下以开始快速往转扫描。按下 ►(播放)以重新开始正常播放。
MULTI JOG ⏮ ⏭	⏮	跳到目前音轨或章节的开始点,然后再跳到前一音轨或章节。
	⏭	跳到下一音轨或章节。
数字按钮 (限遥控器)		用以输入标题 / 章节 / 音轨号码。按一下 ENTER 以选择。 • 如果该光盘已被停止了,则将自所选择的标题 (DVD)、群组 (DVD-Audio)或音轨 (CD/SACD/Video CD)开始播放。 • 如果该光盘正播放中,将跳至所选择标题 (VR 模式的 DVD-RW)、章节 (DVD-Video)、或音轨 (DVD-Audio*1/SACD/CD/Video CD)的开始点播放。 *1 在目前群组内 **注意:** 视您所置入的光盘而定,您可能无法使用数字按钮来直通进行选择。

DVD 光盘菜单

许多 DVD-Video 与 DVD-Audio 光盘具有菜单。从该表,您可以选择您想要观赏的部份。

有些菜单也提供额外的功能,像是字幕与声音语言的选择,或是如幻灯片播放的特别功能。详细资讯,请参见光盘的包装资讯。

有时 DVD-Video 影音光盘菜单会在您开始播放时自动显示,其它则仅在您按下 MENU 或 TOP MENU 时才出现。

重要:

• 有些 DVD-Audio 光盘具有 「附加群组」的功能。要播放此群组,您必须先输入密码 (您可以在该光盘的包装中找到该密码)。请使用数字按钮来输入密码。

按钮 (限遥控器)	会产生什么效果
TOP MENU	显示 DVD 光盘的 「最上层菜单」-此功能依光盘而异。
MENU	显示 DVD 光盘菜单-此功能将依光盘而异,可能与 「最上层菜单」相同。
◄/►/▲/▼	在萤幕上移动游标。
ENTER	选择目前菜单选项。
RETURN	回到先前显示过的菜单萤幕。
数字按钮	醒目标示已编号之菜单选项 (限某些光盘)。按下 ENTER 以选择。

Video CD 影音光盘 PBC 菜单

有些 Video CD 影音光盘具有可以让您选择想观赏内容的菜单。这个叫做 PBC（Playback control）播放控制菜单。
藉由使用数字按钮（而非▶（播放）按钮）来选择音轨，您可以开始播放 PBC Video CD，而不需浏览 PBC 菜单。

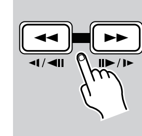
按钮		会产生什么效果
DVD 接收机	遥控器	
–	RETURN	显示 PBC（播放控制）功能表。
–	数字按钮（限遥控器）	用以输入已编号的菜单选项。按下 ENTER 以选择。
MULTI JOG	⏮	显示前一个菜单页面（如果有的话）。
	⏭	显示下一个菜单页面（如果有的话）。

注意：
- 虽然某些操作的正确细节，可能因置入的光盘而有些微的差异，许多此章节所介绍的功能可适用于 DVD 与 SACD 光盘、Video CD 影音光盘、CD 与 WMA/MP3 JPEG 光盘。
- 有些 DVD 会在光盘某些或所有的部份，限制条件某些功能的使用（如：随机播放或重播）。这并不是故障。
- 当播放 Video CD 影音光盘时，有些功能在 PBC（播放控制）的播放中将无法使用。如果您想要使用这些功能，请用数字按钮来选择音轨以开始播放光盘。
- 若不需使用 PBC（播放控制）来开始播放，当 DVD 接收机停止的时候，使用数字按钮来选择播放的音轨，然后按下 ENTER（输入）按钮。

扫描光盘片

您可以以四种不同的速度快速前转或后转来扫描光盘。

1



在播放过程中，按下◀◀或▶▶按钮以开始扫描。
- 在扫描 DVD（包括 DVD-Audio）与 Video CD/Super VCD 的过程中将没有声音。

2

重复地按下这些按钮以增加扫描速度。
- 扫描速度将显示于萤幕上。

3

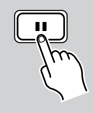


要重新开始正常播放，请按下▶（播放）。
- 当对在 PBC（播放控制）模式中播放的 Video CD 或对 WMA/MP3 音轨进行扫描时，将从音轨的开始或结束处，自动重新开始播放。
- 视光盘的不同而定，当到达 DVD 光碟的新章节处，光盘可能会自动开始进行正常播放。

慢动作播放

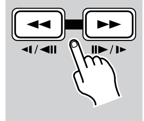
您可以用四种不同的速度来进行 DVD-Video 影音光碟与 DVD-R/RW 光盘的前进与倒退的慢动作播放。Video CD/Super VCD 则可以用四种速度进行慢动作的前进播放。

1



在播放过程中，按下❚❚（暂停）按钮。

2



持续按下◀❙/◀❙❙或❙❙▶/❙▶按钮直到慢动作播放开始。

- 慢动作播放的速度将显示于萤幕上。
- 在慢动作播放的过程中将没有声音。

3

重复按下按钮以变更慢动作播放速度。

4



要重新开始正常播放，请按下▶（播放）。

- 视光盘的不同而定，当到达新章节处，光盘可能会自动开始进行正常播放。

注意：

- 在 Video CD 影音光盘中并不支持倒转的慢动作播放。

进一格 / 退一格

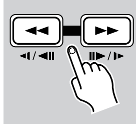
您可以对 DVD-Video 以及 DVD-R/RW 影音光盘进行逐格播放。Video CD 影音光盘，您只能使用单格前进播映。

1



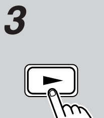
在播放过程中，按下❚❚（暂停）按钮。

2



按下◀❙/◀❙❙或❙❙▶/❙▶按钮一次前进或后退一格。

3



要重新开始正常播放，请按下▶（播放）。

- 视光盘的不同而定，当到达新章节处，光盘可能会自动开始进行正常播放。

注意：

- 在 Video CD 影音光盘中并不支持倒转的单格播放。

切换声音语言 / 声道

当播放录有两种或以上语言配音的 DVD-Video 影音光盘，您可以在播放过程中切换声音语言。
当播放录有双声道音效的 VR 格式 DVD-RW 光盘时，在播放过程中，您可以在主声道、副声道、与混合声道之间切换。
当播放 DVD-Audio 时，您可以切换声道－细节请参见光盘盒上的说明。（当您变更音效声道时，将会从目前音轨的开始处重新开始播放。）
当播放 Video CD 影音光盘时，您可以在立体声道、仅左声道、或仅右声道之间切换。

1



重复按下 AUDIO 以选择声音语言 / 声道的选项。
语言 / 声道的资讯将显示于萤幕上。

注意：
- 有些 DVD 光盘仅让您从光盘菜单中变更声音语言之选项。按下 TOP MENU 或 MENU 以进入选项。
- 若要设定 DVD 声音语言的首选项设定，请参见第 71 页上的「语言设定」。

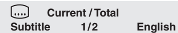
切换字幕

有些 DVD-Video 影音光碟具有一种或以上语言的字幕，光碟盒通常会告诉您有提供哪些字幕语言。您可以在播放中切换字幕语言。

1

SUBTITLE

重复按下 SUBTITLE 以选择字幕选项。



注意：
- 有些光盘仅让您从光盘菜单中变更字幕语言之选项。按下 TOP MENU 或 MENU 以进入选项。
- 若要设定 DVD 字幕的首选项设定，请参见第 71 页上的「语言设定」。

切换摄影机拍摄角度

有些 DVD 光盘具有两个或以上拍摄角度的实景－请参见光盘盒上的说明。
当播放多重拍摄角度实景时，画面上将会出现 的图示，让您知道有其它的拍摄角度可供选择（您也可以关掉这个功能－参见第 72 页上的「显示屏设定」）。

1

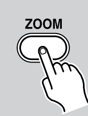
ANGLE

在播放（或暂停）过程中，按下 ANGLE 按钮以切换拍摄角度。

放大萤幕

在观赏 DVD 或 Video CD 影音光盘或播放 JPEG 光盘时，使用此放大功能，您可以将局部的萤幕放大达两到四倍。

1



在播放过程中，请使用 ZOOM 按钮来选择放大比例（Normal（正常）、2x（两倍）或 4x（四倍））。
- 由于 DVD、Video CD 影音光盘、与 JPEG 图像具有固定的分辨率，画质可能变差，特别是在放大四倍的时候。这并非故障。

2

使用游标按钮来变更放大区域。
在播放过程中，您可以任意变更放大倍率与放大区域。
- 如果在画面上方的导览方块消失了，请再按 ZOOM 一次以显示之。

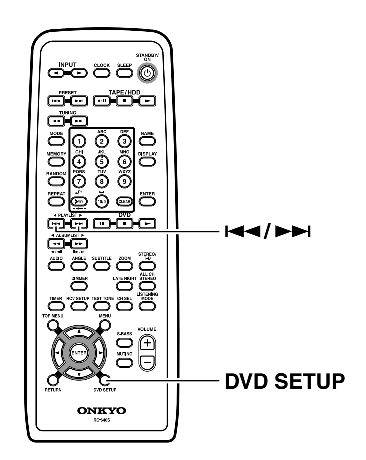
注意：
- 如果您正显示字幕，当画面放大时，这些字幕将会消失。当您将画面恢复正常时，字幕将会重新出现。

透过「Disc Navigator」(光盘导览器)来浏览光盘内容

使用 Disc Navigator (光盘导览器)来浏览 DVD-Video 影音光盘、DVD-RW 或 Video CD 影音光盘的内容,以找到您想要播放的单元。

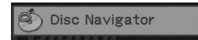
重要:

- 您无法在 PBC (播放控制)模式下的 Video CD 影音光盘上使用 Disc Navigator (光盘导览器)。

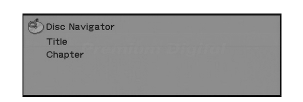


1 

在播放过程中,按下 DVD SETUP 并自萤幕上的菜单选择「Disc Navigator」(光盘导览器)。



2 **选择检视选项。**

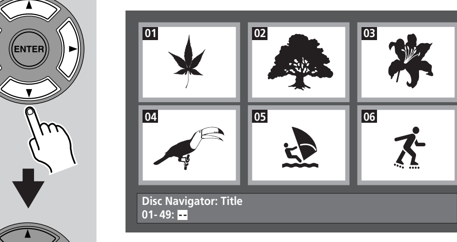


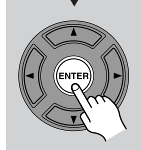
不论置入的光盘是否在播放中,可供选择的选项将依该光盘的种类而异,但包括:

- **Title (标题)** – DVD-Video 影音光盘的标题。
- **Chapter (章节)** – DVD-Video 影音光盘目前标题内的章节。
- **Track(音轨)** – Video CD 影音光碟内的音轨。
- **Time (时间)** –每隔十分钟出现 Video CD 影音光盘画面缩图。
- **Original:Title (原始:标题)** – VR 模式 DVD-RW 光盘的原始标题。
- **Playlist:Title (播放清单:标题)** – VR 模式 DVD-RW 光盘的播放清单标题。
- **Original:Time (原始时间)** –每隔十分钟出现「原始」内容的画面缩图。
- **Playlist:Time (播放清单:时间)** –每隔十分钟出现播放清单的画面缩图。

萤幕逐一显示多达六个移动的图像缩图。请按下⏮/⏭按钮,以显示前六个 / 下六个缩图。(您不需要等到所有缩图均完成播放之后才可显示前一 / 下一页面。)

3 **请透过缩图图像以选择您想要观赏的片段。**





您可使用游标按钮 (◀/▶/▲/▼)与 ENTER 按钮或数字按钮来选择缩图。

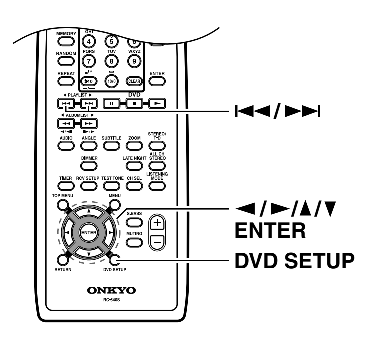
若要使用数字按钮来选择,请输入两位数的号码,然后按下 ENTER 按钮。

秘诀:

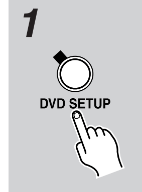
- 另一种可找到光盘上特定播放点的方式是使用搜寻模式中的一种。请参见第 39 页上的「搜寻光盘片」。

透过「Disc Navigator」(光盘导览器)浏览 WMA、MP3、与 JPEG 档案

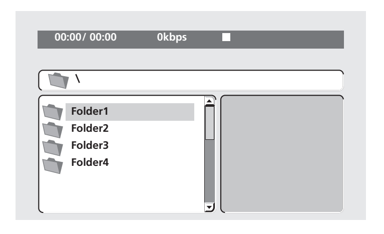
使用 「光盘浏览器」藉由档案名称找到特定档案或资料夹。



1

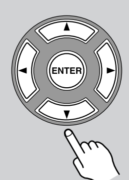


按下 DVD SETUP 按钮并自萤幕上菜单，选择「Disc Navigator」(光盘导览器)。





2



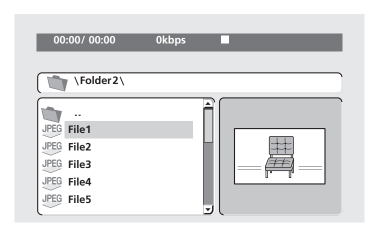
使用游标按钮 (▲/▼/◄/►) 与 ENTER 按钮来浏览。

使用上 / 下游标按钮 (▲/▼) 以在资料夹 / 档案清单中上下移动。

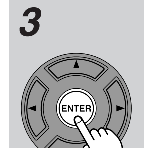
使用左游标按钮 (◄) 以返回到上层父资料夹。

使用 ENTER 按钮或右游标按钮 (►) 以开启一反白显示的资料夹。

- 您也可以藉由移到档案清单的最顶端 「..」资料夹，然后按下 ENTER 按钮，以返回到上一层父资料夹。
- 当一个 JPEG 档案反白显示时，在画面的右侧将会出现该图像档的缩图。



3



要播放反白显示的音轨或显示已反白显示的 JPEG 档案，请按下 ENTER (输入) 按钮。

- 当选择了 WMA/MP3 档案时，将自所选择的音轨开始播放，并继续播放该资料夹内的档案直到结束为止。
- 当选择了 JPEG 档案时，将自所选择的档案开始，进行幻灯片播放，并继续播放该资料夹内的档案直到结束为止。

秘诀:

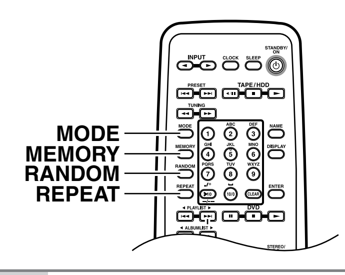
- 若要播放整张光盘的内容，而不仅是目前资料夹的内容，请离开 「光盘导览器」，并使用► (播放) 按钮来开始播放。

建立播放设定清单

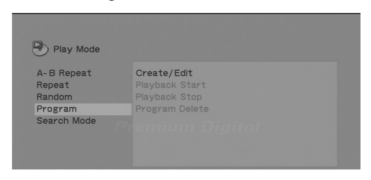
此功能让您可以设定光盘上标题 / 章节 / 音轨的播放顺序。

重要：

- 您无法在 VR 格式的 DVD-RW 光盘、在 PBC（播放控制）模式下的 Video CD 影音光盘，以及 WMA/MP3 等光盘中使用播放设定清单的功能，当 DVD 光盘菜单正显示时，此功能也不能使用。
- 当置入 CD 之后，在您的电视上将没有操作资讯，您可以藉由检视在 DVD 接收机上的显示屏以进行控制。



1 按下 MODE 按钮并自左侧的功能清单选择「Program」（设定）。

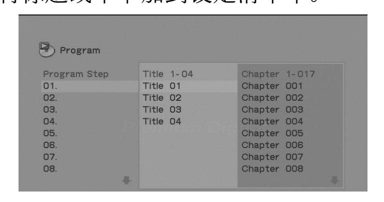


自设定选项清单中选择「Create/Edit」（建立 / 编辑）并按下 ENTER（输入）按钮。

您可以藉由使用 MEMORY（记忆）按钮，快速显示该萤幕，而不要同时使用 MODE（模式）按钮以及▲/▼（游标）按钮。

2 **使用这些游标按钮以及 ENTER 按钮，为设定清单目前的步骤选择标题、章节或音轨。**

使用 DVD-Video 影音光盘时，您可以将标题或章节加到设定清单中。



- 使用 DVD-Audio 光盘时，您可以将一整个群组或群组内的一个音轨加到设定清单中。
- 使用 CD、SACD、或 Video CD 影音光碟时，您可以将音轨加到设定清单中。

在按下 ENTER 按钮以选择标题 / 章节 / 音轨之后，步序编号将会自动加一。

3 **重复步序 2 以建立播放设定清单。**

播放设定清单可以纳入多达 24 个标题 / 章节 / 音轨。

- 在您打算让新步序出现的位置予以反白显示，并输入标题 / 章节 / 音轨号码，您可以在播放设定清单中间插入步序。
- 反白显示某一步序，然后按下 CLEAR 按钮，您可以删除该步序。

4 **按下▶（播放）按钮，依照播放设定清单的顺序开始播放。**

在您关掉设定播放功能（参见以下说明）、清除播放设定清单（参见以下说明）、退出光盘片，或关掉播放机之前，设定播放功能将会持续进行。

秘诀：
在设定播放过程中请使用以下控制：

按钮	会产生什么效果
MODE	将会储存播放设定清单并离开播放设定编辑萤幕，而不会开始播放（DVD SETUP 按钮会产生一样的效果）。
▶▶I	跳过播放设定清单中下一个步序。

为 CD 建立播放设定清单

❶ **当 DVD 接收机停止时，按下 MEMORY（记忆）按钮。**

❷ **使用数字按钮或▲/▼（游标）来选择音轨。**

❸ **按下遥控器左下方的 ENTER（输入）按钮。**

❹ **重复步骤 1 到步骤 3。**

如果您这时按下 CLEAR（清除）按钮，最后的记忆设定将会被取消。

❺ **按下▶（播放）来开始播放。**

当您按下■时，DVD 接收机将会停止并将模式切换回 NORMAL（正常），如果您在此按下 CLEAR（清除）按钮，您将会看到「Mem.Clear」（记忆清除）讯息，且所有储存在记忆中的设定将会被清除。

设定菜单所提供的其它功能

除了 Create/Edit（建立 / 编辑）功能以外，在设定菜单下还有许多其它选项功能。

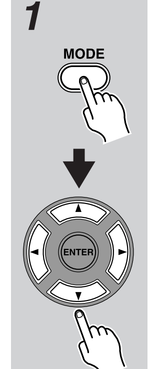
- **「Playback Start」（开始播放）**– 开始播放已储存的播放设定清单。
- **「Playback Stop」（停止播放）**– 关闭设定播放功能，但不要清除播放设定清单。
- **「Program Delete」（设定删除）**– 清除播放设定清单并关闭设定播放功能。

搜寻光盘片

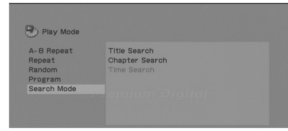
您可使用标题或章节号码，或以时间为搜寻条件，来搜寻 DVD-Video 影音光盘；DVD-Audio 则可以群组或音轨号码来加以搜寻；SACD 光盘可藉由音轨号码来搜寻；CD 与 Video CD 影音光盘则可由音轨号码或时间来加以搜寻。

重要：
- 搜寻功能不能用在 PBC （播放控制）模式下的 Video CD 影音光盘或 WMA/MP3 光盘。

1



按下 MODE 按钮并自左侧的功能清单中选择「Search Mode」（搜寻模式）。
所提供的搜寻选项将依置入光盘的种类而异。

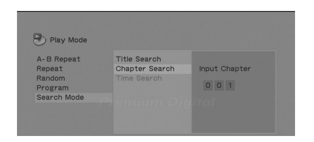


选择搜寻模式。
- 光盘必须在播放模式中才可使用时间搜寻模式。

2

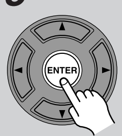


请使用数字按钮来输入标题、章节或音轨号码，或时间。



- 若要进行时间搜寻，请针对目前正在播放的标题 （DVD），或为您打算让音轨重新开始播放的点 （CD/Video CD 影音光盘），输入分与秒的资讯。例如，按下 4、5、0、0 将自该光盘的第 45 分钟开始播放，至于一小时二十分钟三十秒，请输入 8、0、3、0。
- 有些 DVD-Audio 光盘具有可浏览照片编页的功能。输入您想要的页次号码。

3



按下 ENTER 以开始播放。

使用随机播放

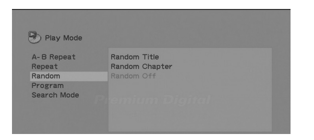
使用随机播放功能，以随机方式播放标题或章节（DVD-Video 影音光盘）、群组 （DVD-Audio），或音轨 （DVD-Audio、SACD、CD、Video CD）。（请注意，相同的音轨 / 标题 / 章节可以重复播放一次以上。）当光盘片是在播放中或停止状态时，您都可以设定随机播放选项。

重要：
- 随机播放功能将持续有效，直到您自随机播放菜单的选项中选择 Random Off （关闭随机播放）为止。
- 您无法在 VR 格式的 DVD-RW 光盘、在 PBC（播放控制）模式下的 Video CD 影音光盘，以及 WMA/MP3 等光盘中使用随机播放功能，当 DVD 光盘菜单正显示时，此功能也不能使用。
- 使用随机播放功能时，您无法搭配使用设定或重播功能。

1

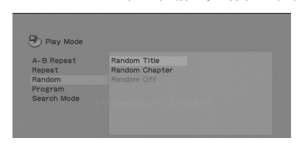
MODE

按下 MODE 按钮并自左侧的功能清单选择「Random」（随机）。



2

选择一项随机播放选项。
所提供的随机播放选项将依置入光盘的种类而异。例如，置入 DVD-Video 影音光盘时，您可以选择 「Random Title」（随机播放标题）或「Random Chapter」（随机播放章节）（或「Random Off」（关闭随机播放））。



- 置入 DVD-Audio 光盘时，您可以选择「Random Group」（随机播放群组）或「Random Track」（随机播放音轨）（或「Random Off」（关闭随机播放））。
- 置入 CD、SACD、以及 Video CD 影音光盘时，您可以选择 「On」（开启）或 「Off」（关闭）来切换随机播放的开与关。
- 如果您按下■，NORMAL（正常）显示灯将会在 DVD 接收机的显示屏上亮起，这表示「随机」播放模式已经离开且现在的模式为「正常」播放模式。

您可以藉由按下 「RANDOM」（随机播放）按钮，以直通选择随机播放模式。每次当您按下该按钮时，视所置入光盘片的种类而定，您可以循环切换可用的随机模式。当置入 DVD-Video 影音光盘时，您可藉由按下 RANDOM （随机）按钮来选择任何可用的「随机」模式，然后按下遥控器上左下角的 ENTER（输入）按钮以完成设定。

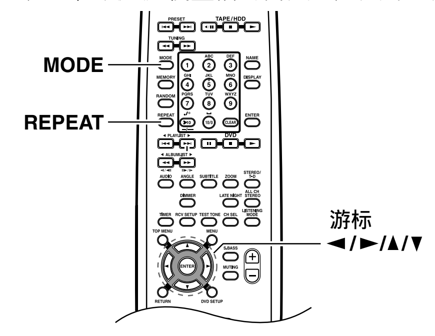
秘诀：
- **在随机播放过程中使用以下控制项：**

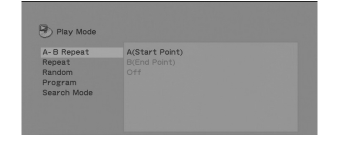
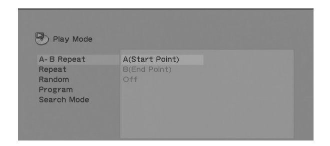
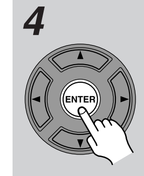
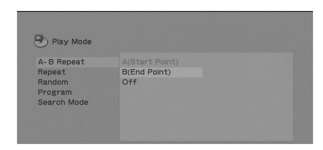
按钮	会产生什么效果
▶▶I	随机选择新的音轨 / 标题 / 章节。
I◀◀	返回到目前音轨 / 标题 / 章节的开始处，再按一次按钮，将会随机选择另一个音轨 / 标题。

反覆播放光盘的某一段落

此「A-B Repeat」(A-B 点段落重播）功能让您可以在某一音轨内 (CD 与 Video CD 影音光盘）或在某一标题内 (DVD-Video 影音光盘与 DVD-RW)，指定两个点 (A 点与 B 点)，以形成可反覆重播的段落。

- 使用 DVD-Audio、SACD、在 PBC（播放控制）模式下的 Video CD影音光盘，或WMA/MP3 档案光盘时，您将无法使用A-B Repeat (A-B点段落重播）功能。
- 您需要藉由检视萤幕显示菜单来调整此设定。因此即使是使用音频 CD 时，您仍然必须要接上视讯装置，以便设定反覆重播的两点 (A 点与 B 点)。



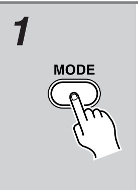
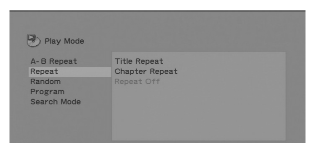
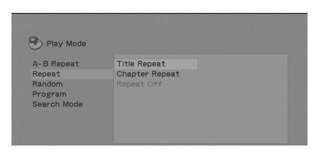
1	**在播放过程中，按下 MODE 按钮并自左侧的功能清单选择 「A-B Repeat」(A-B 点段落重播)」。** 
2	**选择 A-B Repeat (A-B 点段落重播) 选项。**
3 	**在 「A(Start Point)」(起始点) 按下 ENTER 按钮，以设定反覆重播段落的起始点。** 
4 	**在 「B (End Point)」(结束点) 按下 ENTER 按钮，以设定反覆重播段落的结束点。** 在按下ENTER按钮之后，将会跳回至起始点，并开始反覆播放所设定的段落。 
5	**要重新开始正常播放，请自菜单选取「Off」(关闭)。**

使用重复播放功能

视所置入光盘的种类而定，有不同的重复播放选项可使用。也可以搭配设定播放功能，将播放设定清单中的音轨 / 章节加以重复播放 (参见第 38 页上的「建立播放设定清单」)。

重要:

- 「重播」功能不适用于在 PBC (播放控制) 模式下的 Video CD 影音光盘或 WMA/MP3 光盘。
- 您无法同时使用重播与随机播放功能。

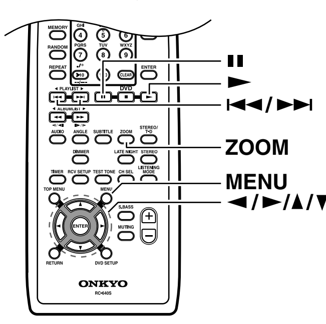
1 	**在播放过程中，按下 MODE 按钮并自左侧的功能清单选择 「Repeat」(重播)。** 
2	**选择重复播放选项。** 如果有启动播放设定功能，请选择「Program Repeat」(重播设定清单) 以重复播放设定清单，或按「Repeat Off」(关闭重播) 以关闭该功能。 所提供的重播选项将依置入光盘的种类而异。例如，使用 DVD-Video 影音光盘与 DVD-RW 光盘时，您可以选择「Title Repeat」(重播标题) 或「Chapter Repeat」(重播章节) (或「Repeat Off」(关闭重播))。  • 使用 DVD-Audio 光盘时，您可以选择「Group Repeat」(重播群组) 或「Track Repeat」(重播音轨) (或「Repeat Off」(关闭重播))。 • 使用 SACD、CD、与 Video CD 影音光碟时，您可以选择「Disc Repeat」(重播光盘) 或「Track Repeat」(重播音轨) (或「Repeat Off」(关闭重播))。 • 如果您按下■，NORMAL (正常) 显示灯将会在 DVD 接收机的显示屏上亮起，这表示「重播」播放模式已经离开且现在的模式为「正常」播放模式。

您可以藉由按下 「REPEAT」(重播) 按钮，直通选择 「重播」模式。每次当您按下此按钮时，您可以在所提供的 「重播」模式中循环切换。当设定 A-B Repeat (A-B 点段落重播) 时，它也可以被选为「重播」模式之一。

观赏 JPEG 幻灯片

在置入收录有 JPEG 图像图片档案的 CD/CD-R/RW 光碟后，按下▶（播放）按钮，从该光盘中的第一个资料夹 / 图片图像开始幻灯片播放。播放机将依照字母顺序逐一显示各个资料夹中的图片图像。

图片将自动调整以尽量填满整个萤幕 （如果图片的长宽比与您的电视不同，您将会注意到或在萤幕两侧或上下端有黑边出现）。



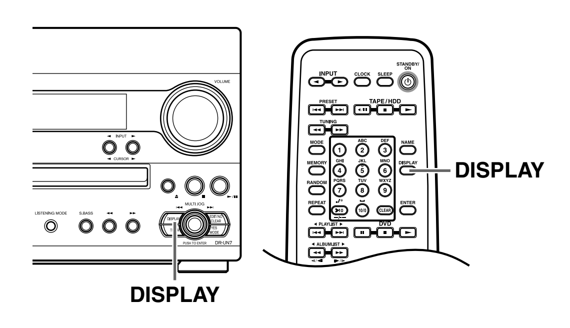
当幻灯片展示进行时：

按钮	会产生什么效果
❚❚	暂停幻灯片播放，再按一次以重新开始。
◀◀	显示前一张图片图像。
▶▶	显示下一张图片图像。
◀/▶	暂停幻灯片播放，并依 （逆）顺时针方向将图片旋转 90°。（按下▶（播放）按钮以重新播放幻灯片。）
▲/▼	暂停幻灯片的播放并将图片水平或垂直翻转。（按下▶（播放）按钮以重新播放幻灯片。）
ZOOM	暂停幻灯片播放并放大该图片。再按一次，可在一倍、两倍、与四倍等放大倍率之间切换。（按下▶（播放）按钮以重新播放幻灯片。）
MENU	显示 Disc Navigator （光盘导览器）萤幕 （参见下面说明）。

注意：
- 播放机载入档案所需时间与档案大小成比例增加。
- 光盘可以收纳多达 299 个资料夹 （群组），以及多达 648 个资料夹 （群组）与档案 （音轨）（合并计算）。

显示光盘资讯

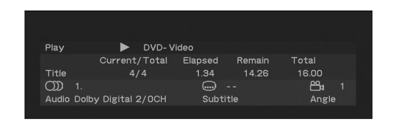
在光盘播放过程中，不同的音轨、章节、标题资讯，如：经过时间长度与剩余播放时间可以在萤幕上显示。



1



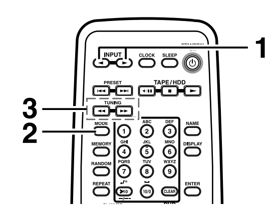
要显示 / 切换 / 隐藏所显示的资讯，请重复按下 DISPLAY 按钮。
- 当光盘在播放时，资讯会显示于萤幕上端。



收听广播

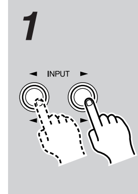
手动调谐 FM/AM 广播电台

您可使用内建之调谐器来收听 AM 与 FM 广播电台。您可将喜好的电台储存所至预设电台设定中，以便日后快速选择之用。
在您开始执行程序之前，请将装置的电源打开。

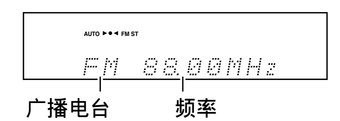


自动调谐模式

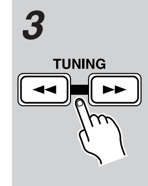
1



选择 FM 或 AM。
按下 INPUT （输入）◄或► 按钮以选择 FM 或 AM。
最近选定之频道将被唤回。



2



按下 MODE （模式）按钮，让 AUTO（自动）指示灯出现在显示屏上。
或者，您也可藉由按下 DVD 接收机上的 YES/MODE （确定 / 模式）来达到相同的目的。

3

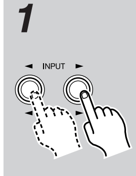
按下 TUNING （调谐）◄◄/►►按钮。
当找到电台时，搜寻会停止。

当您调谐至广播电台时，Tuned▶ ● ◀（调谐完成）指示灯会出现。当您调谐至一个立体声 FM 电台时，「FM ST」指示灯将出现在显示屏上 （如所示）。



手动调谐模式

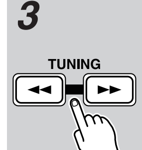
1



选择 FM 或 AM。
请按下 INPUT （输入）◄或► 按钮以选择 FM 或 AM。最近选定之频道将被唤回。



2



按下 MODE （模式）按钮，让 AUTO（自动）指示灯自显示屏上消失。
或者，您也可藉由按下 DVD 接收机上的 YES/MODE （确定 / 模式）来达到相同的目的。

3

持续按下 TUNING （调谐）◄◄/►►按钮。
当您放开按钮时，频率将停止变化。
重复按下该按钮，以便一次更改一个频率。

DVD 接收机将以 0.05 MHz （或 0.2 MHz）的幅度来改变 FM 的频率，而以 9 kHz （或 10 kHz）的幅度来改变 AM 的频率。
在手动调谐模式中，FM 广播电台将变成单声道广播。

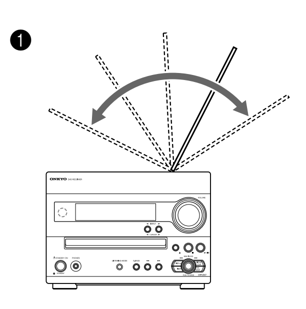
调谐至讯号微弱的 FM 立体声电台
如果来自立体声 FM 广播电台的讯号很微弱，您可能无法获得良好的收讯。在这种情形下，请切换至 Manual Tuning （手动调谐）模式中，并收听单声道广播。

调整天线

安装并调整 FM 天线

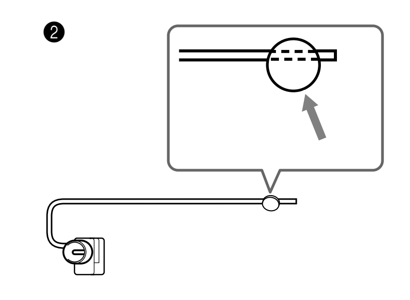
在收听 FM 广播时，调整 FM 天线的安装位置。

❶



更改天线的方向，以决定最佳的收讯方向。

❷



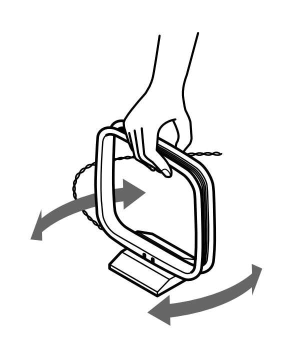
使用图钉来固定天线。（请勿让图钉*穿过*天线。）

注意： 请注意，不要戳到您的手指！



调整 AM 天线

在收听 AM 广播时，调整 AM 天线的安装位置及方位，以决定有最佳收讯效果的位置及方位。



收听 XM Satellite Radio 卫星广播® （限美国型号）

什么是 XM Satellite Radio 卫星广播？
XM Satellite Radio 卫星广播电台是 AM 与 FM 之外的广播世界。XM 提供美国市场中最顶尖、超过 150 个音乐性娱乐节目的数位频道，其中包括完全没有商业广告的电台。
注意：若要收听 XM Satellite Radio 卫星广播节目，您需要有 XM Connect-and-Play™ （随接即用）的天线并订购频道节目。请造访 www.xmradio.com 以获得更多详情。

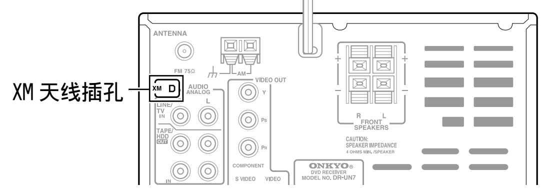
注意：
硬体与每月的订购服务费需另外支付。需额外支付月费以收听 Premium Channels （精选频道）服务。您可能也需支付安装费用及其它的费用与税金，其中包括一次的服务开通费用。频道订阅费用属消费者支出的费用。所有的费用及节目有可能更动。节目中会出现频繁且儿童不宜的谈话的频道将会出现 XL 字眼。您可拨打 1-800-XMRADIO 免付费电话，来对 XM 广播接收器进行频道锁台。频道订阅服务系受到客户协议书 （可于 xmradio.com 上获得）的规范。该服务仅在美国大陆内的 48 个州有提供。

对反向设计企图的警告：
严禁对本机进行复制、解译、拆解、反相工程，或将与 XM Satellite Radio 卫星广播系统兼容接收机内的技术进行修改。此外，本产品内含的 AMBE® 语音压缩软体，系受到包括专利权、版权以及 Digital Voice Systems, Inc. 的营业秘密等智慧财产权的保护。本软体以及 XM Radio 内的其它软体的使用，明确严禁进行复制、解译、反向设计或物件原始码的拆解，或以任何方式将物件原始码转换成人类可读的形式。本软体仅被授权于本产品当中使用。

安装 XM 天线

XM 天线系另外选购之产品。您可以在 XM 网站购买 *XM Connect-and-Play* （随接即用）天线，网站位址为：http://www.xmradio.com

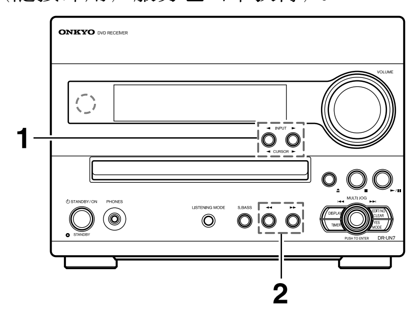
请将 Connect-and-Play （随接即用）的天线接上后面版上的 XM 天线插孔。

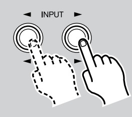
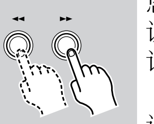


请将 XM 天线安置在南向的窗户旁边，并且在与天空的视线内没有任何的阻隔。

订购 XM Satellite Radio 卫星广播电台

在您可以使用 XM Satellite Radio 卫星广播节目之前，您必须先订购频道。您需使用主要的信用卡与您的 *XM Satellite Radio 卫星广播识别码* （您可依照以下所述方式，从 DVD 接收机或 Connect-and-Play （随接即用）服务包当中获得）。

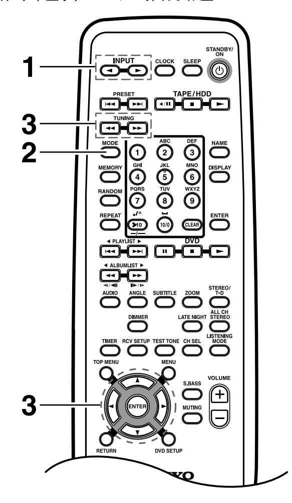


1 	**按下 INPUT （输入）◀/▶ 以选择 XM。** 若 「Antenna」（检查天线）讯息出现在显示屏上，请确保 XM 天线有正确安装。
2 	**使用◀◀/▶▶以选择频道 0。** 您的 XM Satellite Radio 卫星广播识别码将显示出来。请在下面将其记下。 识别码
3	**若要订购频道服务请造访：** **http://activate.xmradio.com** **或电洽：1-800-967-2346**

注意：
- 频道 0 无法在 Category Search（类别搜寻）模式中选择。您必须选择 Channel Search （频道搜寻）模式 （参见 45 页）。
- 以下的字母是不在 XM Satellite Radio 卫星广播识别码当中使用的：I、O、S、F。

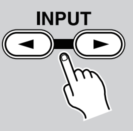
选择 XM 广播电台频道

有两种选择 XM 广播频道的模式：Channel Search（频道搜寻）模式，让您选择任何频道。
Category Search（类别搜寻）模式，让您依类别来选择频道。
请使用遥控器来选择 XM 广播频道。



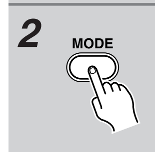
■ Channel Search（频道搜寻）模式

1



按下 INPUT（输入）◀/▶以选择 XM。
若「Antenna」（检查天线）讯息出现在显示屏上，请确保 XM 天线有正确安装。

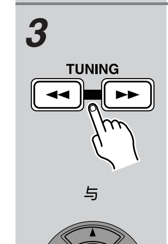
2



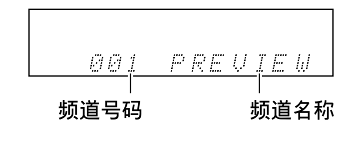
按下 MODE（模式）以选择「Ch Search」（频道搜寻）模式。

Ch Search

3



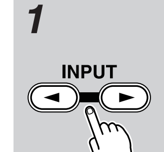
使用 TUNING（调谐）◀◀/▶▶以选择频道与您也可使用◀/▶（游标）来选择类别。



注意：
当▶ ◀指示灯闪烁时，因为调谐正进行中，所以您无法选择频道。

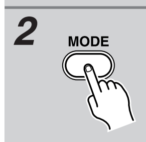
■ Category Search（类别搜寻）模式

1



按下 INPUT（输入）◀/▶以选择 XM。
若「Antenna」（检查天线）讯息出现在显示屏上，请确保 XM 天线有正确安装。

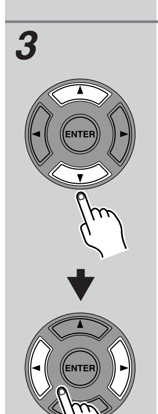
2



按下 MODE（模式）以选择「Cat Search」（类别搜寻）模式。

Cat Search

3

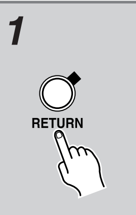


使用▲/▼（游标）来选择类别，然后使用◀/▶（游标）来选择该类别内的频道。

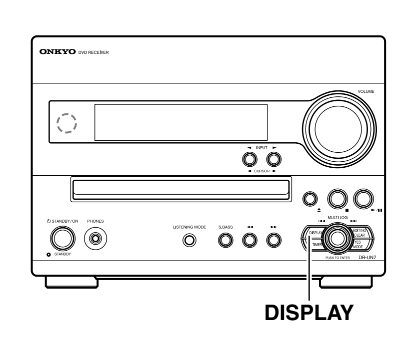
注意：
当▶ ◀指示灯闪烁时，因为调谐正进行中，所以您无法选择频道。

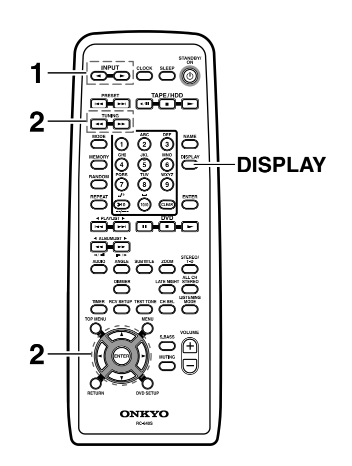
选择前一个频道：
若要收听先前所选择的 XM 频道。

1



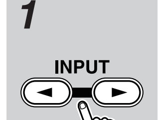
按下 RETURN（返回）按钮。





使用遥控器来选择 XM 频道：

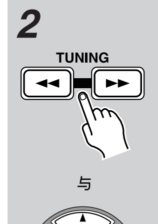
1



按下 INPUT （输入）◀/▶以选择 XM。

若 「Antenna」（检查天线）讯息出现在显示屏上，请确保 XM 天线有正确安装。

2



使用 TUNING （调谐）◀◀/▶▶以选择频道。

在 Channel Search （频道搜寻）模式中，您可以选择任何频道。

在 Category Search （类别搜寻）模式中，您仅可从目前已选定之类别中选择频道。

您也可以依照以下范例所描述的方式，使用数字按钮来选择想要听的预设频道。

❶ 按两次 >10 按钮以显示「XM －－ －」。

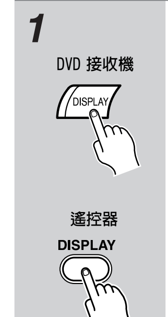
❷ 按下数字按钮。

预设频道	按下
2	10/0 10/0 2
15	10/0 1 5
123	1 2 3

>10 代表 「0」。

显示 XM 广播电台资讯

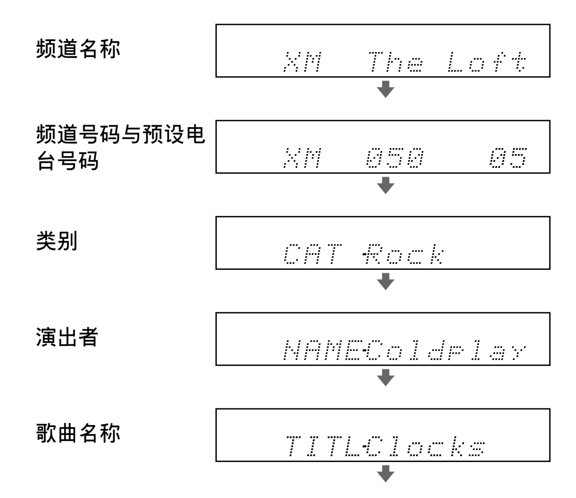
1



在 DVD 接收机上，重复按下 DISPLAY （显示屏）按钮，以轮流显示所提供之资讯。

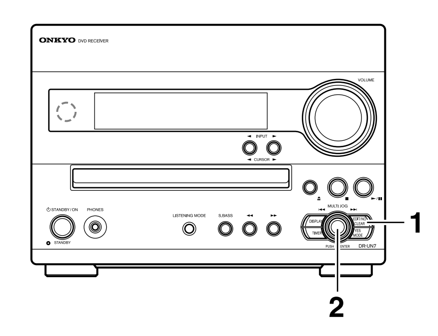
在遥控器上，重复按下 DISPLAY （显示屏）按钮。

将会显示以下资讯：



注意：

如果没有类别、演出者或歌曲名称等资讯，则将显示 「－ － －」。



XM 天线定位

您可以检查 XM 广播电台讯号的强度，并相应调整 XM 天线的位置。

1



当选定 XM 广播电台之后，按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。

2

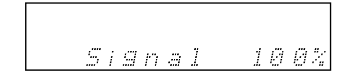
MULTI JOG

旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮以选择「Antenna Aim?」（天线瞄准？），然后再按下该旋钮。

Antenna Aim?

3

调整 XM 天线的位置，使其讯号强度至少为 70%。



讯号等级范围是介于 0% 到 100%。

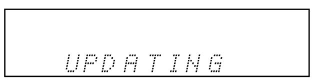
注意：
如果讯号等级为 0%，请确保 XM 天线有正确安装。

XM 广播电台讯息

在收听 XM 广播时，以下讯息可能出现。



XM 天线没有正确安装。检查天线。



XM 用户加密代码更新中。请稍后。



讯号太弱。请检查天线的安装并重新定位，以获得最佳的收讯。



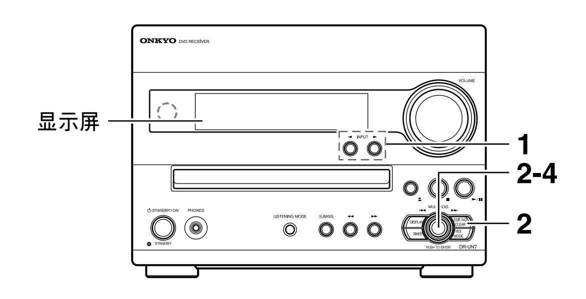
DVD 接收机正在调谐或解密音频或文本数据。请稍后。



您所选定的 XM 频道现在没有播放节目。请选择其他频道。

自动设定 FM 广播电台 – Auto Preset （自动预设电台）

「自动预设电台」功能可将广播电台的频率储存至记忆体中，如此您便可以选择喜爱的频道，而不必手动调谐。可自动找到广播电台的讯号，并加以储存。本功能并不适用于 AM 广播电台。



进行自动预设之前

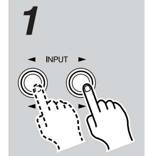
如果在您执行自动预设电台程序之前，已经有了预设的广播电台，这些电台将被新的预设电台所取代。

在您开始执行程序之前，请将装置的电源打开。

注意：

视您所在地点而定，自动预设的功能可能将杂讯 （而非清楚讯号）储存至某些预设频道中。在这种情况下，请以手动方式清除预设电台值 （参见 53 页）。

1

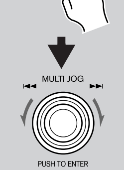


按下 INPUT （输入）◄/► 以显示「FM」。

FM

若要改善 FM 的收讯，请调整天线的位置。

2



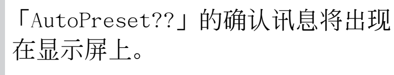
按下 EDIT/NO/CLEAR （编辑 / 取消 / 清除）按钮，并旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮以显示 「Auto Write?」（自动写入？ ）。

AutoPreset?

3

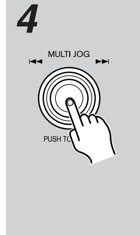
按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

「AutoPreset??」的确认讯息将出现在显示屏上。



若要停止自动预设电台的操作，请按下 EDIT/NO/CLEAR （编辑 / 取消 / 清除）按钮。

4



按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

开始自动预设电台。

AUTO FM ST
FM 88.00MHz 1

您可预先设定多达 20 个广播电台。预设电台将依照频率的先后顺序，自动排序。

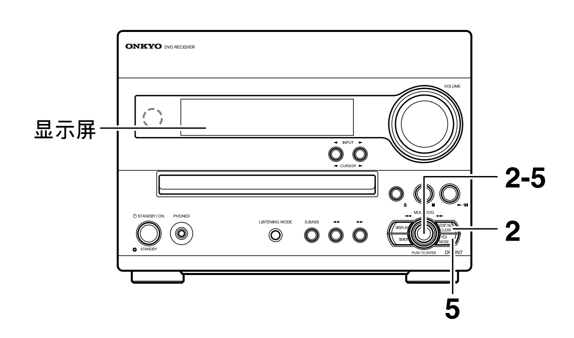
个人化预设频道

以下为额外可用的功能：

- 为预设频道命名 （参见 54 页）
- 清除单一预设频道 （参见 53 页）
- 将已选定频道中的广播电台复制到另一个频道 （参见 52 页）。

逐一设定 FM/AM 与 XM 频道 – 预设电台写入

您可以用手动方式，逐一将电台的频率资讯储存至预设记忆频道中。此功能对希望能够以自己喜欢的顺序来设定电台的人来说是很有用的。



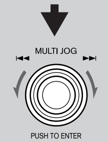
进行自动预设之前

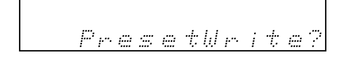
- 您可预先设定多达 30 个频道，包括 FM 与 AM 广播电台。在 XM 电台的设定组当中，您可以预先设定多达 40 个频道。例如说：如果您已经将 FM 广播电台储存至 8 个频道，您仍可使用 32 频道来储存预设的 AM 或 XM 广播电台。
- 已经设定好的 FM、AM 与 XM 广播电台将分开显示。因此某一预设 FM 广播电台与某一预设 AM 广播电台，都可使用相同的频道号码。
- Preset Write（预设电台写入）功能让您将广播电台频率储存至任何的频道号码。例如：您可将三个 AM 广播电台设定至频道 2、5 与 9。

在您开始执行程序之前，请将装置的电源打开。

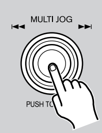
1 **请调谐至您拟储存预设频道的 FM/AM 广播电台或 XM 频道。**

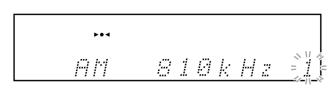
2 **按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮，并旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮，直到「Preset Write?」（预设电台写入？）出现在显示屏上。**





3 **按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。**

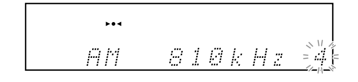




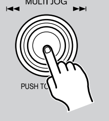
拟预设电台的频道号码将闪烁。
若要取消预设电台值，请按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。

4 **如果您想要更改频道号码，请旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。**





5 **按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮以确认设定值。**



如果出现「Complete」（完成）



该广播电台已经设定至此预设频道。

如果出现「Overwrite?」（覆写？）

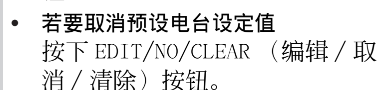


您所选定的频道已被设定过。

- **若要经由删除现有的广播电台来设定新的广播电台**
  按下 YES/MODE（确认 / 模式）按钮。
- **若要取消预设电台设定值**
  按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。



如果出现「Memory Full」（记忆已满）



所有的 30 个频道都已经设定有 FM/AM 广播电台。请删除不必要之广播电台（53 页）并再试一次。

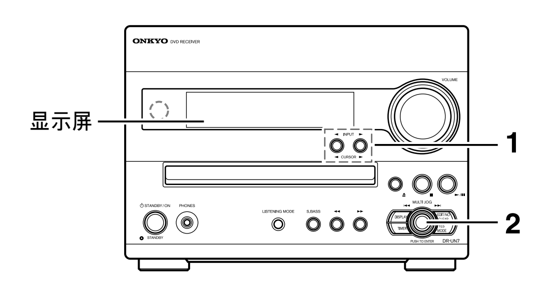
6 重复步骤 2 至 5 以预设下一个频道。

个人化预设频道

以下为额外可用的功能:
- 为预设频道命名 (参见 54 页)
- 清除单一预设频道 (参见 53 页)
- 将已选定频道中的广播电台复制到另一个频道 (参见 52 页)。

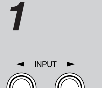
选择预设电台

首先,将电台设定至预设频道中 (请参见第 48 页至第 49 页)。



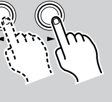
在您开始执行程序之前,请将装置的电源打开。

1



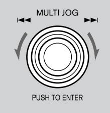
按下 INPUT (输入)◄或► 按钮以选择 FM、AM 或 XM。

最近选定之频道将被唤回。



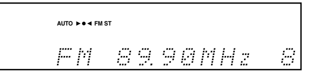
FM 88.00MHz 1

2



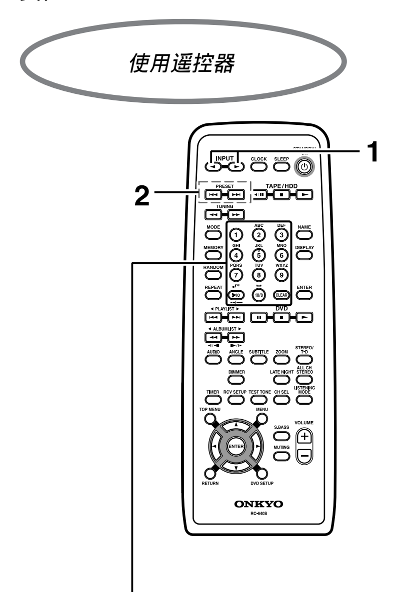
旋转 MULTI JOG (多重飞梭)旋钮或重复按下该旋钮,以选择想要的预设频道。

依逆时针方向旋转该旋钮,来选择较低的频道号码;或依顺时针旋转,来选择较高的频道号码。



FM 89.90MHz 8

使用遥控器

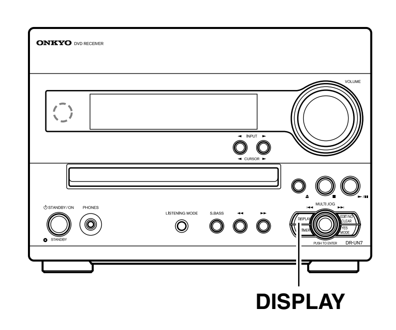


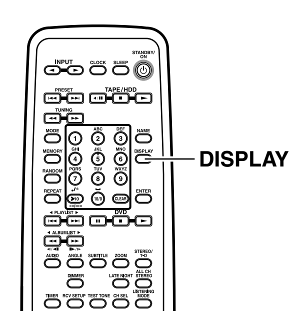
依照以下范例所描述的方式,按下数字按钮来选择想要听的预设频道。

预设频道	按下
8	8
10	10/0
22	>10 2 2

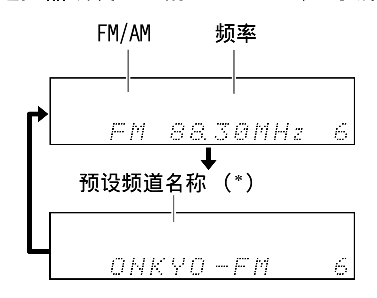
>10 代表十位数的数字。

切换显示资讯





重复按下遥控器或装置上的DISPLAY （显示屏）按钮，以便在两种资讯显示类型当中做切换。



* 如果某一特定的预设频道尚未命名，则装置将显示「No Name」（无名称），然后显示频率。请参照第54 页上的 「为预设频道命名」。

个人化预设频道

藉由使用删除与复制功能，您可以删除预设电台、将一个预设电台复制到其它频道，或更改频道号码。

更改预设频道的小秘诀

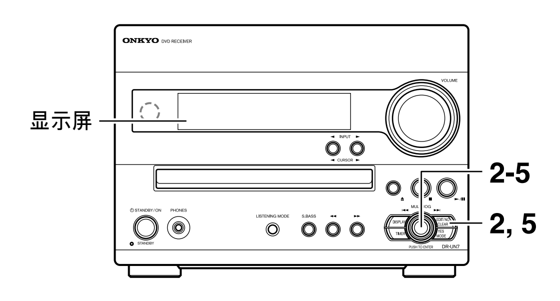
若要更改频道号码：
使用复制与删除功能。
例如：如果您想要将频道 4 （以经设定了 FM 电台）更改至频道 6 （未占用的频道）：

❶ **将频道 4 的广播电台复制到频道 6。**

❷ **删除频道 4 的广播电台。**

复制预设频道 – Preset Copy （预设复制）

如果您将预设频道复制到其它频道，预设频道的名称 （参见 54 页）也将复制到其它频道。



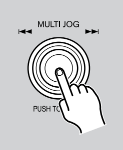
1 叫出您想要复制的预设频道。

FM 80.00MHz 4

2 按下 EDIT/NO/CLEAR （编辑 / 取消 / 清除）按钮，并旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮直到 「PresetCopy?」（预设复制）出现在显示屏上。

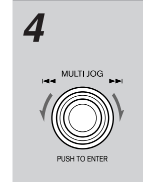
PresetCopy?

3 按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。



FM 80.00MHz 4

4 旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮来选择您要复制过去的目的预设频道号码。

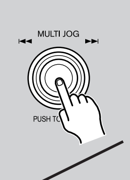


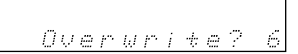
FM 80.00MHz 6

5 按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮以确认设定值。

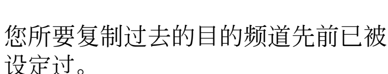
如果出现 「Complete」（完成）：
相同的广播电台已经复制至此预设频道。

如果出现 「Overwrite?」（覆写？）：





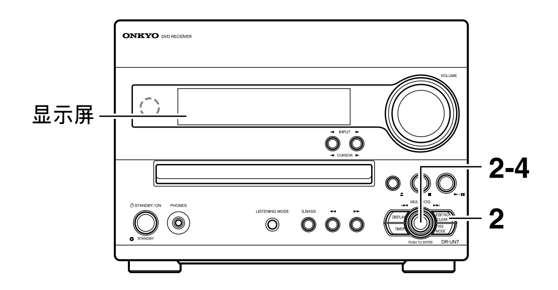
Overwrite? 6



您所要复制过去的目的频道先前已被设定过。

- **若要经由删除现有广播电台，以设定新的广播电台：**
  按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。
- **若要取消复制：**
  按下 EDIT/NO/CLEAR （编辑 / 取消 / 清除）按钮。

清除预设频道－Preset Erase （预设清除）

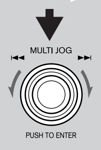


1

叫出您想要清除的预设频道。

FM 88.00MHz 4

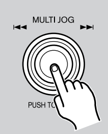
2



按下 EDIT/NO/CLEAR （编辑 / 取消 / 清除）按钮，并旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮，直到「PresetErase?」（预设清除？）出现在显示屏上。

PresetErase?

3

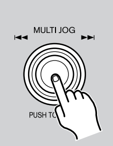


按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。
要求确认的讯息，将出现在显示屏上。

Erase OK? 4

若要停止清除，请按下 EDIT/NO/CLEAR （编辑 / 取消 / 清除）按钮。

4



按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。
显示屏上将出现 「Complete」（完成）讯息。预设频道已清除。

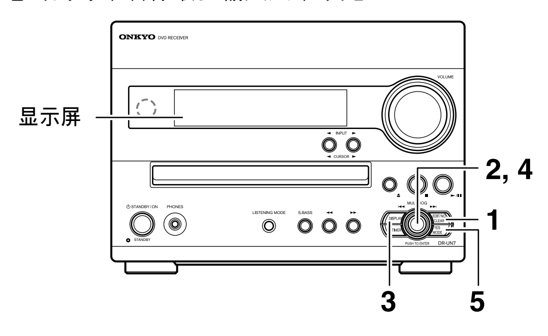
为预设频道命名

您可为 FM/AM 预设频道命名。（XM Radio 广播无法使用「Name In」（命名）功能。）

为预设频道命名

在您选择要命名的预设频道之后，请执行「输入名称」动作（如下所述）。

您可为每个名称最多输入八个字元。



输入名称

1



按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮，并旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮，直到「Name In?」（命名？）出现在显示屏上。



2



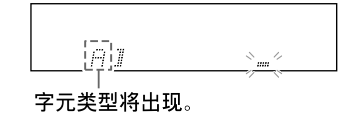
按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。

3

重复按下 DISPLAY（显示屏）按钮，直到您要输入的字元类型出现在显示屏上为止。

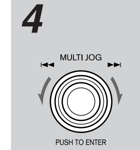
您可以选择下列字元输入模式之一：

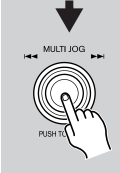
- 大写字母选「A」
- 小写字母选「a」
- 数字及符号选「1」



字元类型将出现。

4





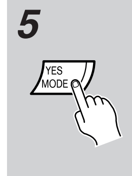
旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮来选择字元，然后按下来完成输入。

为下个字元的输入重复执行此步骤。

如果您想要更改字元的类型，请重复步骤 3，然后继续进行此步骤。

若要取消字元，请持续按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）并超过两秒钟。

5



在您输入所有的字元以后，按下 YES/MODE（确认 / 模式）按钮。

您将看见「Complete」（完成）讯息，表示字元的输入已完成。

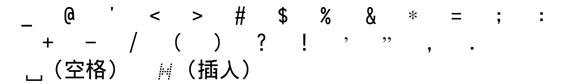
可输入哪些字元？

您可以输入以下字元：

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



␣（空格）　 （插入）

更正或清除一个字元

如果装置不是在「Name In」（命名）模式，请在「输入名称」中执行步骤 1 与 2，然后遵循以下的步骤执行。

❶ **重复按下◀◀/▶▶按钮，直到您所要更正或清除的字元闪烁。**

❷ ***在更正的时候***

请遵循左栏中「输入名称」中的步骤 3 与 4 执行。

在清除时，

按下装置上的 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮，或遥控器上的 CLEAR（清除）按钮。

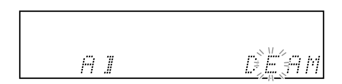
注意：

- 如果您持续按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）超过两秒钟的话，则 DVD 接收机会回到先前的显示，而没有清除字元。
- 若要继续输入字元，请执行左栏中的步骤 3。若要完成操作，请执行步骤 5。

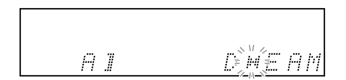
插入字元

如果装置不是在「Name In」（命名）模式，请在「输入名称」中执行步骤 1 与 2，然后遵循以下的步骤执行。

❶ 重复按下 TUNING （调谐）◀◀/▶▶按钮，直到您所要插入字元处后面的字元闪烁为止。



❷ 旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮直到「 」出现，然后按下该旋钮。



❸ 依照「输入名称」中的步骤 3 与 4 的说明，输入所要的字元 （或标题）。



若要继续输入字元，请遵循前页的 「输入名称」的步骤 3 的说明执行。若要完成操作，请遵循步骤 5 的说明执行。

清除已指定给预设频道的名称

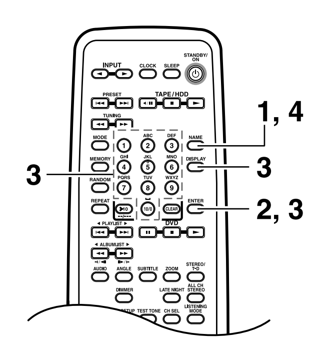
❶ 选择 FM 或 AM 作为讯号来源。

❷ 旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮，来选择您想要清除的预设频道名称。

❸ 按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮，并旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮直到「Name Erase?」（删除名称？ ）出现在显示屏上。

❹ 按下 YES/MODE （确认 / 模式）按钮。
「Complete」（完成）讯息将出现，名称已完成清除。

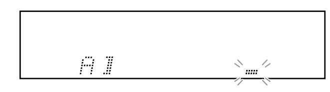
使用遥控器来输入字元



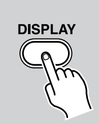
1



请按下 NAME （命名）按钮。



2





重复按下 DISPLAY （显示屏）按钮，直到您要输入的字元类型出现在显示屏上。

每次您按下 DISPLAY （显示屏）按钮，字元类型就会切换。

- **输入英文本母：**
  每一次您按下数字按钮时，数个英文本母就会轮流显示。例如：当您重复按下 2ABC 按钮，将会依照以下顺序显示：
  A→B→C→A。当显示您想要的字元时，请按下 ENTER （输入）按钮。
- **输入数字与符号：**
  当按下数字按钮时，会显示相对应之数字。每当按下 >10 或 10/0 (␣) 按钮时，会相互切换标示在相对应按钮之符号。您可使用 >10 按钮来输入 「␣ → . → / → * → – → , → ! → ? → & → ' → (→)」，并使用 10/0 按钮来输入 ␣ （空格）。当显示您想要的号码或符号时，请按下 ENTER （输入）按钮。

注意：
您无法从摇控器上的数字按钮来输入所有的符号。若要输入符号，请使用遥控器的 PRESET （预设） ⏮ 或 ⏭ 按钮来选择您想要的符号。

3

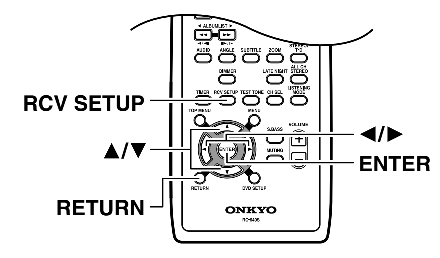


按下 NAME （命名）按钮来完成命名程序。

设定低音扬声器与设定扬声器的数目

当您在两具前置扬声器之外加上了其它的扬声器之后，DVD 接收机就成为可提供成熟家庭剧院功能的产品。（有关如何增加扬声器的方式，请参见 25 页。）

出厂预设值支持左、右分别仅有一个扬声器的二声道组合；您必须依照已经外加扬声器的数目来进行设定。



1



按下 [RCV SETUP]（接收机设定）按钮。

显示屏将会显示 「1.Sp Config」（扬声器设定）。

1.SP Config

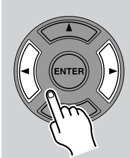
2

请按下 ENTER（输入）按钮。

显示屏将会显示 「Subwfr :No」（低音扬声器：无）。

Subwfr :No

3



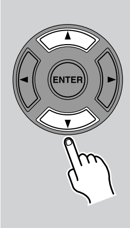
按下 ◄/► 以在 「Yes」（有）与「No」（无）之间切换。

Yes （有）：深沈的低音将会从低音扬声器输出。

No （无）：深沈的低音将不会从低音扬声器输出。

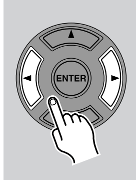
即使是不需要从低音扬声器来输出，请仍将其输出设定为 「No」（无），若它已经连线亦然。

4



按下 ▲/▼ 以选择 「Speaker:」（扬声器：）。

5



重复按下 ◄/►，以选择已连线扬声器的数目。

2ch：左右各只有一具前置扬声器。

5ch：在左右前置扬声器以外，还有中央、左、右环绕声扬声器。

6



按下 RETURN （返回）按钮。

回到步骤一所示之显示状态。前往在 57 页的 「设定扬声器的距离」步骤。

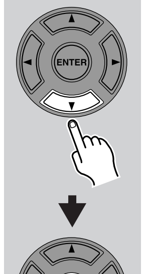
注意：

- 在您更改已连线扬声器的数目之后，您必须变更该数目的设定值，因为环绕声效果必须依照变更后的组合扬声器的数目来作修订。
- 如果您要中止设定值，请按下 「RCV SETUP」（接收机设定）。

设定扬声器的距离

设定从聆听位置至扬声器的距离。
若您已经设定距离，DVD 接收机可以让声音从各个扬声器传到聆听位置所需的时间都一样，在播放电影与音乐时，提供了更加舒适的音效环境。即使 DVD 接收机进入 「待机」模式，该设定值依旧会储存下来。

7

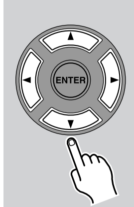


按下▼来选择「2.Distance」（距离）并按下 ENTER （输入）。

2.Distance

按下 DISPLAY （显示）按钮以便在英尺及公尺之间切换。

8



使用▲/▼来选择扬声器；并使用◄/► 来设定距离。

您必须设定从聆听位置至左右前置扬声器的距离。您至多可设定到 9.0 m （公尺）（30 ft （英尺）），以 0.3 m （公尺）（1 ft （英尺））为调整单位。
低音扬声器与中央扬声器的允许设定范围为 –1.5 m （公尺）（–5 ft （英尺））至 1.5 m （公尺）（5 ft （英尺））；环绕声扬声器则为 –4.5 m （公尺）（–15 ft （英尺））至 1.5 m （公尺）（5 ft （英尺）），两者的计算起点皆为前置扬声器的位置。
一旦您已经为所有的扬声器进行设定，显示屏将回复到原来的状态。

9

RETURN

按下 RETURN （返回）按钮。

回到步骤七所示之显示状态。然后前往 「扬声器音量校正」步骤。

扬声器音量校正

若要调整声音的平衡，请为每一个扬声器设定音量大小，以便从每一个扬声器听到相同音量的测试音调。

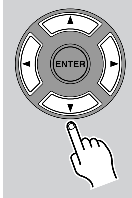
10

按下▼来选择「3.Level Cal」（音量校正），然后按下 ENTER （输入）。

3.Level Cal

您可能自前置左扬声器听测试音调所产生爆裂的杂音。

11



使用▲/▼来选择扬声器；使用◄/► 来设定音量。

您可以在 –12 dB 与 +12 dB （低音扬声器则为 –15 dB 至 +12 dB）的范围内调整音调。
视您在前一页为扬声器所设定之声道数目而定，测试音调将据此输出。

- 如果您为低音扬声器设定了 「No」（无），则测试音调将不会从其输出。

注意：
如果您所调的音量比平常较高，请使用 VOLUME– （减少）来回到先前的设定。

12

按下 RETURN （返回）按钮。

回到步骤十所示之显示状态。
要离开扬声器设定，请再按该按钮一次。
您也可以藉由按下 「RCV SETUP」（接收机设定）来离开设定模式。

使用 TEST TONE （测试音调）来调整扬声器。

您可遵循以下的直通步骤，来跳过步骤 10 至 12。

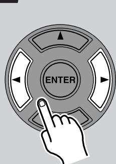
1



按下 TEST TONE （测试音调）按钮。

视需要，使用 VOLUME +/– 来调整音量。

2



使用 CH SEL （频道选择）按钮来切换扬声器，然后使用◄/► 来调整测试音调。

在 2 秒钟之内，测试音调将会切换至下一个扬声器，即使您没有按下 CH SEL （频道选择）按钮亦然。

3

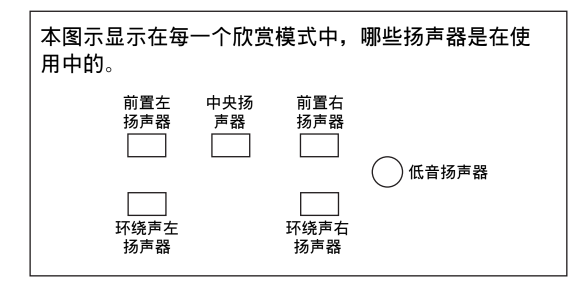
按下 TEST TONE （测试音调）按钮。

这将离开设定模式。

使用欣赏模式

有关欣赏模式

透过 DVD 接收机上的欣赏模式，您可以在您的房间欣赏如电影院或音乐厅的高品质音效。DVD 接收机提供以下的欣赏模式。在以最佳的声音播放讯号源之前，请确保完成「扬声器」设定。（参照第 56-57 页。）



直通
选定之输入讯号源的输出讯号对纯音效作了最少的处理。

立体声
被选定的输入讯号源系以立体声讯号来处理，并从前置左、右扬声器和低音扬声器（若连接的话）输出。

单声道
当您观赏单声道原声带的老电影时，请使用此模式，或使用此模式来选择某些电影原声为左、右声道录制的多国语言。它也可在播放 DVD 或其它含多路传输音效（如卡拉 OK DVD）的讯号来源时使用。

Theater-Dimensional（戏院维度）
或
您可以享受虚拟的 5.1 声道播放效果，即使您只有 2 或 3 个扬声器亦然。

藉由增加一个中央与环绕声扬声器，并设定正确的扬声器数目，您可以享受下列环绕声模式的效果。

Dolby Digital（杜比数位）
使用此模式时，您可以享受与电影院或音乐厅一样的超高品质音效。请在本模式中使用有 Dolby Digital（杜比数位）标志的 DVD。

DOLBY DIGITAL

DTS
数位环绕声格式提供了高传真的环绕声音效。它使用了经压缩的数位音效数据，将其分成 6 个独立的声道（5.1），并有能力处理大量的数据资料，同时仍然忠于原音。DTS 提供非常高品质的音效。若要享受 DTS 的节目，您必须使用与 DTS 兼容的 DVD 播放机。请在本模式中使用有 DTS 标志的 DVD、LD 或 CD。

DIGITAL dts SURROUND

Dolby Pro Logic II Movie
当您想要欣赏的 DVD 和影带中有 Dolby Surround（杜比环绕声）标志，或观赏有 Dolby Surround（杜比环绕声）的电视节目时，请使用本模式。您可在播放立体声电影或电视节目时，使用此模式。DVD 接收机将从 2 声道立体声组合建立 5.1 环绕声混和的音效。

DOLBY SURROUND

Dolby Pro Logic II Music
请使用此模式来将 5.1 环绕声音效加诸于立体声讯号源，如：CD 与 DVD。

Dolby Pro Logic II Game
此模式可用于游戏光盘。

Onkyo 原创的 DSP 模式

管弦乐队
适用于古典或歌剧音乐的播放。加强了环绕声声道以拓宽立体声图像。此外，还可模拟大厅中自然的混响音效。

Unplugged
此模式适用于欣赏乐器声音、声乐演唱和爵士乐。藉由加强前置立体声图像，提供了舞台现场模拟的效果。

Studio-Mix
适用于摇滚乐与流行音乐的播放。在此种模式聆听音乐，将给您有强大声音图像的现场声场效果，让您有如临夜总会或摇滚音乐会现场的感觉。

TV Logic
将逼真的音效加诸于在电视摄影棚内录制的电视节目当中。此外，它可以将环绕声音效加入整个声音当中，并增加人声的清晰度。

Mono Movie
此模式适用于播放老电影以及其它单声道讯号来源的节目。中央扬声器会输出原声，而混响则会由其他扬声器加在声音的输出之上，甚至让单声道的录制的节目或音乐有临场感。

All Ch Stereo
适合于背景音乐的播放。前置、环绕声与环绕声后声道功能将产生可充满整个欣赏区域的立体声影像。

Full Mono
在这种模式下，所有的扬声器将输出单声道音效。因此，无论您在哪里，都会听到相同的声音。

选择欣赏模式

1 播放所选择的装置。

2



STEREO/ T-D

ALL CH STEREO

选择一种欣赏模式。
按下 DVD 接收机或遥控器上的 LISTENING MODE （欣赏模式）来选择一种欣赏模式。
每一次您按下 LISTENING MODE （欣赏模式）按钮，模式就会进行切换。视播放的讯号而定，可选择的欣赏模式可能有异。请参阅以下的「播放讯号来源与相应之欣赏模式」。

限前置扬声器使用 （2ch）：
按下 DVD 接收机或遥控器上的 LISTENING MODE （欣赏模式）按钮，在 Direct （直通）、Stereo （立体声）、Mono （单声道）与 Theater-Dimensional （戏院维度）等欣赏模式之间切换。

外加的中央 / 环绕声扬声器 （5.1ch）：
按下 DVD 接收机或遥控器上的 LISTENING MODE （欣赏模式）按钮来切换至另一种欣赏模式。

秘诀：
- 您也可以藉由按下遥控器上的 STEREO/T-D （立体声 /T-D）按钮，在 Stereo （立体声）与 Theater-Dimensional （剧院维度）两种模式中切换。
- 如果外加中心 / 环绕声扬声器，您可藉由按下遥控器上的 ALL CH STEREO（所有声道立体声）按钮，切换至 All Ch St （所有声道立体声）模式。

播放讯号来源与相应之欣赏模式

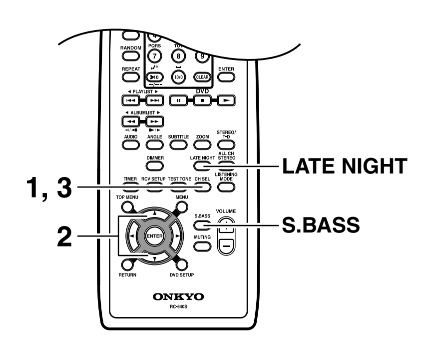
所需扬声器的最少数目	输入讯号格式	类比、PCM	Dolby D 单声道	Dolby D 立体声	Dolby D 其它	DTS	多声道
	讯号源 / 欣赏模式	卡带、CD、影片、调谐器	DVD			DVD、LD、CD	DVD-Audio、SACD
2 ch	Direct （直通）	●	●	●	●	●	●
	Stereo （立体声）	●	●	●	●	●	
	Mono （单声道）	●	●	●	●	●	
	Theater-Dimensional （戏院维度）*1	●	●	●	●	●	
	Multich						●
如果您增加一个中央与环绕声扬声器，您可以享受下列的环绕声模式效果：							
5 ch	Dolby D				●		
	DTS					●	
	PLII Movie/Music/Game	●		●			
	Mono Movie	●	●	●	●	●	
	Orchestra	●	●	●	●	●	
	Unplugged	●	●	●	●	●	
	Studio-Mix	●	●	●	●	●	
	TV Logic	●	●	●	●	●	
	All Ch St	●	●	●	●	●	
	Full Mono	●	●	●	●	●	

*1 当您使用头戴式耳机时，将无法选择之。

■ 使用 2ch （二声道）模式的小秘诀

当在使用 2ch 模式来欣赏 SACD 或 DVD-Audio 影音光盘、扬声器设定被选为二声道、使用头戴式耳机，或打算进行录音等情形时，您可用以下方式来改善音质：
- 使用 SACD 时，请从 「Initial Setting」（初始设定）菜单中的 「Options」（选项）设定中选择 「2ch Area」（二声道区域）（此为预设设定）。
- 使用 DVD-Audio 时，若有提供的话，请选择 2ch （二声道）讯号来源。

调整声音



调整个别扬声器的音量大小

您可以在播放期间调节个别扬声器的音量大小。

- 这些调整为暂时性的调整，它们将在 DVD 接收机被设定成「待机」模式时取消。
- 当 DVD 接收机处于静音时，您无法使用此功能。

1

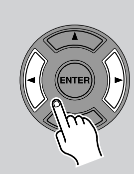


使用 CH SEL （声道选择）按钮来选择每一个扬声器。

将依照下列顺序选择扬声器：Front Left → Center* → Front Right → Surr Right* → Surr Left* → Subwoofer*。

当您外加中央 / 环绕声扬声器，以及低音扬声器时，将出现「*」。

2



请使用 ◄/► 游标来调整音量。

您可以在 −12 dB 与 +12 dB （低音扬声器则为 −15 dB 至 +12 dB）的范围内调整每一具扬声器的音量。

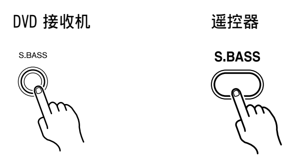
目前被选定扬声器的名称与其音量将出现在显示屏上 （如所示）。

Left :0dB

如果您想要在待机模式储存调整过的值，请按下 TEST TONE （测试音调）按钮。

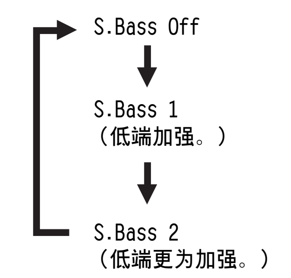
使用遥控器来强化低端音质

当欣赏模式被设定成 「Direct」（直通）以外的模式时，您可以使用本功能。



重复按下 S.BASS （超级低音）按钮。

当您重复按下 S.BASS （超级低音）时，选项将会依照以下的顺序更改。



注意：

当您合并使用低音扬声器时，您可能无法将效果最佳化。

在这种情形下，您可藉由调整低音扬声器的音量大小，以强调深沈的低音效果。（请参见 57 页。）

使用 Late Night （深夜）功能 （限 Dolby Digital 使用）

藉由使用 Late Night （深夜）的功能，您可降低 Dolby Digital 节目的动态范围。如此，即使在低音量播放时，您仍能听到很平静的声音。本功能可让您在夜深人静的时候观看电影，而不会扰人安宁。

1



重复按下 [LATE NIGHT] （深夜）按钮来选择以下选项：

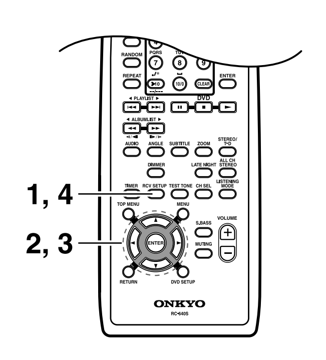
Off：关闭 Late Night （深夜）功能。

Low：稍微降低动态范围。

High：大幅降低动态范围。

注意：

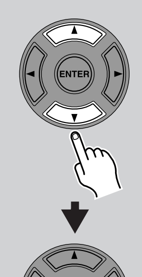
- Late Night （深夜）功能的效果视您正在播放的 Dolby Digital 节目而定，某些节目的效果可能有限，甚至没有。
- 当 DVD 接收机被设定为 「待机」模式时，Late Night （深夜）功能将设为 Off （关闭）。



音效调整功能

藉由使用以下的音效调整功能，您可对音调进行微调，并微调 Mono （单声道）、Multiplex （多路传输）与 T-D （戏院维度）等模式的精确设定。

1 按下 RCV SETUP （接收机设定）按钮。



显示屏将会显示 「1.Sp Config」（扬声器设定）。

1.SP Config

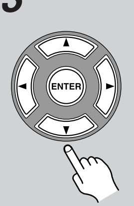
2 重复按下▲/▼以选择 「4.Audio Adj」（音效调整）。

4.Audio Adj

然后按下 ENTER （输入）按钮。



3 使用▲/▼来选择您要设定的项目；使用◄/►来选择一个值或首选项设定。



4 按下 RCV SETUP （接收机设定）按钮。



这将离开设定模式。

要返回到上一步骤，请按下 RETURN （返回）按钮。

以下将说明 Audio Adjust （音效调整）的功能。

■ Bass （低音）

您可在 -10 dB 至 +10 dB 的范围，以 2 dB 的调幅，来提高或切断由前置扬声器所输出之低频率声音。

当欣赏模式被设定成 「Direct」（直通）以外的模式时，您可以设定一个值。

■ Treble （高音）

您可在 -10 dB 至 +10 dB 的范围，以 2 dB 的调幅，来提高或切断由前置扬声器所输出之高频率声音。

当欣赏模式被设定成 「Direct」（直通）以外的模式时，您可以设定一个值。

■ Mono (2ch) （单声道）

本设定指定了要播放任何 2 声道数位音源 （例如：Dolby Digital （杜比数位），或在 「单声道」欣赏模式中的 2 声道类比 /PCM 讯号来源）时所要使用的声道。

LR：左右声道都是输出声道 （预设值）。
L： 只有左声道是输出声道。
R： 只有右声道是输出声道。

■ Multiplex （多路传输）

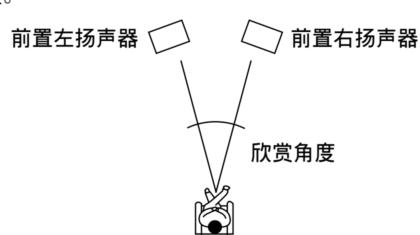
本设定将决定哪一个声道系立体声多路传输讯号源的输出。请使用本设定来选择音频声道，或播放多路传输讯号源、多国语言电视节目等等时所用的语言。

M： 主声道是输出声道 （预设值）。
S： 副声道是输出声道。
MS：主、副声道都是输出声道。

■ LstnAngl （欣赏角度）

请选择此项以修改 Theater-Dimensional （T-D）（戏院维度）欣赏模式。

欣赏角度系从欣赏者对过去，左右前置扬声器所夹出的角度。虚拟环绕声效果的处理将根据此角度来进行。设定中的 20 度、30 度与 40 度仅系一般参考之用，因此您必须选择最接近您实际欣赏角度的设定值。



■ T-D （戏院维度）模式

本设定系给 「T-D」（戏院维度）的 5ch （5 声道）扬声器组合所使用的。

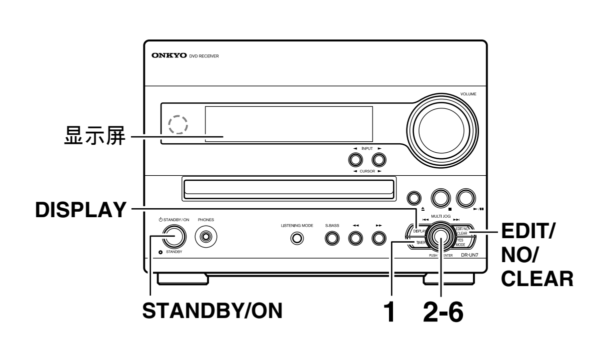
ALL （所有）： 当您使用环绕声扬声器，但却无法将它们放到正确的位置时，请选择此设定。

FRT （其它）： 请在上述情形以外，选择本设定。

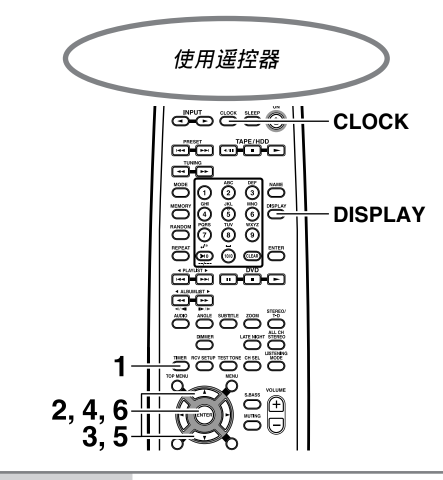
当您因为空间不够或其它原因，而必须将环绕声扬声器放置在前面时，您可利用本功能。

设定时钟

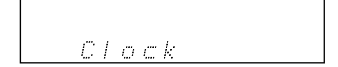
您可以选择以 12 小时制或 24 小时制的方式来显示时间。（本单元将说明设定 24 小时制的时间显示方式。）



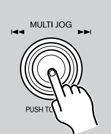
使用遥控器



1 重复按下 TIMER（定时器）按钮，直到「Clock」（时钟）出现在显示屏上。



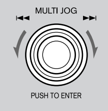
2 按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。



SUN 0:00

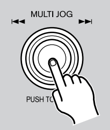
您现在可以设定星期几。

3 旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮来选择今天星期几。



SUN －星期天
MON －星期一
TUE －星期二
WED －星期三
THU －星期四
FRI －星期五
SAT －星期六

4 按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮以确认设定值。

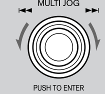


THU 0:00

您现在可以设定时间。

5 旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来设定目前的时间。

您也可使用遥控器上的数字按钮。



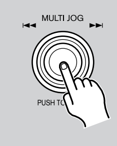
THU 19:03

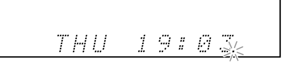
若要在上午（AM）与下午（PM）指示灯之间作切换，请按下遥控器上的 >10 按钮。

6 按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮来启动时钟功能。

也可使用遥控器上的 ENTER（输入）按钮。

若能够与一个准确的时间源进行同步，将会很有助益。





时钟开始启用，且代表秒数的点会开始闪烁。

若要取消时钟的设定

按下 DVD 接收机的 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。

检查时间与星期几

要检查时间与星期几，请按下遥控器上的 CLOCK（时钟）按钮。

时钟将在「待机」模式中出现，且长达八秒。

在 12 小时制或 24 小时制之间切换

当目前的时间显示在显示屏上的时候，请按下 DISPLAY（显示）按钮。

当装置处于待机模式下，将显示目前时间的功能开启或关闭

首先打开装置的电源，然后持续按下装置上的 STANDBY/ON（待机 / 开启）按钮达两秒钟以上。

在「待机」模式下显示目前时间会比不显示时间消耗更多的电力。

使用定时器功能

DVD 接收机有三种定时器功能：Sleep （睡眠）、Once （单次）与 Every （每周一次）定时器。

有关定时器

选择一个定时器号码
您至多可设定四组定时器。

定时器操作类型
- Timer Play （定时器播放）：指定的组件将在指定的时间开始播放。
- Timer Rec （定时器录音）：指定的组件将在指定的时间开始录音。
- Timer Rec （定时器录音）的操作可让使用者以 RI 接头，将 Onkyo 卡带录音座连接至 DVD 接收机以便进行录音。选择正确的输入信号源。

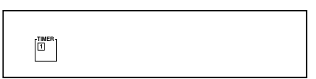
选择使用定时器操作的媒体。
您可以选择任何具定时器功能的外接装置，如：AM/FM 或 XM 调谐器、DVD 播放器 （仅当 CD 已经置入托盘时）与已连接至 DVD 接收机的 Onkyo 卡带录音座。（您必须设定装置，让组件的名称在 DVD 接收机上正常显示。）
针对 Timer Rec （定时器录音）操作，您可选择 AM、FM 或连接至 LINE 接头，并有定时器功能的外接装置。

选择星期几
「Once」（单次）定时器只会作用一次而已。Every （每周一次）定时器则会在指定之星期日数的指定时间每周作用一次。针对 Every （每周一次）定时器的操作，您可选择一星期中连续的天数，如：每一天、每周一至周五，或每周的六、日。

范例：
定时器 1：作为每天早上的闹钟。
Timer Play – Every – Everyday – 7:00–7:30
定时器 2：录下每周的广播节目。
Timer Rec – Every – MON-SAT – 15:10–15:30
定时器 3：仅在本周日录下广播节目。
Timer Rec – Once – SUN – 10:00–12:00

注意：
- 当定时器播放或录音时，您无法更改时钟设定，以及定时器操作的结束时间。
- 除非您已完成设定时钟，不然，您是无法使用定时器功能的。请确保您已经设定时钟了。
- 如果您要为一个外接的组件设定定时器的话，请确保该组件安装正确且连线牢靠。若连线不完全，您是无法使用定时器播放或录音功能的。
- 在 Timer Rec （定时器录音）操作时，静音功能会被启动，且音量会减为最小。要聆听正在录音的声音，请按下按遥控器上的 MUTING （静音）按钮。

定时器指示灯



如果有任何一个定时器已经设定完成的话，TIMER 指示灯将亮起。如果一个数字指示灯亮起，则表示对应之定时器已经被设定了。如果数字指示灯在方块内，则表示已经设定 「定时器录音」。

如果已经设定的时间与其它的定时器的设定时间重叠
- 有较早 On （开始）时间的定时器将会启用。
- 如果两个定时器同时启动，编号较少的定时器将会启用。

Timer 1 9:00 – 10:00
Timer 2 8:00 – 10:00
↑ 本定时器 （有较早的 On （开始）时间）将会启用。
Timer 3 12:00 – 13:00
↑ 本定时器 （编号较低）将会启用。
Timer 4 12:00 – 12:30

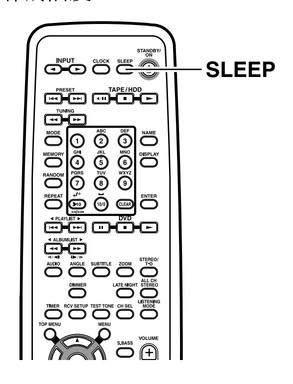
有关睡眠定时器

当 「睡眠」定时器设定完成后，装置会在指定时间进入 「待机」模式。

使用睡眠定时器

使用遥控器

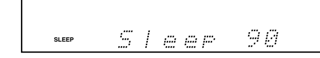
睡眠定时器的设定时间长度可介于 10 至 90 分钟，以 10 分钟为增减幅度。



SLEEP

按下 SLEEP （睡眠）按钮。

「Sleep 90」将出现在显示屏上，表示装置将在 90 分钟后关闭。
当您每次按下此按钮时，剩余的时间将减少 10 分钟。



如果您想要以一分钟的幅度来减少剩余时间，请按下▲/▼游标。
如果您已经完成睡眠时间的设定，请按下 ENTER （输入）按钮。

检查剩余时间

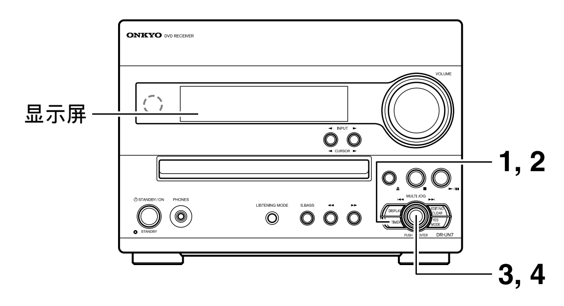
在 「睡眠」定时器功能启动时，按下 SLEEP （睡眠）按钮。如果您在剩余时间显示时按下 SLEEP （睡眠）按钮，剩余时间将减少 10 分钟。

取消睡眠定时器

重复按下 SLEEP （睡眠）按钮，直到 「Sleep Off」（睡眠关闭）出现在显示屏上。

使用装置

您可让睡眠定时器的设定时间长度介于 10 至 90 分钟之间，以 10 分钟为增减幅度。同时，您也可以使用 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮，以 1 分钟为增减幅度，将定时器设定介于 1 至 99 分钟之间。



1



持续按下 TIMER （定时器）达一秒钟以上。

「Sleep 90」将出现在显示视窗上。
装置将于 90 分钟之后关闭。

2

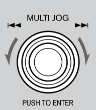
TIMER

如果您想要减少剩余的时间，请按下 TIMER （定时器）按钮。

当您每次按下此按钮时，剩余的时间将减少 10 分钟。
90→80→...→10→off。

SLEEP Sleep 60

3

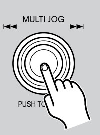


如果您想要以一分钟的幅度来减少剩余时间，请旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

将 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮依顺时针的方向旋转，来增加剩余时间（最多 99 分钟），或依逆时针方向旋转，来减少剩余时间 （最少 1 分钟）。

SLEEP Sleep 54

4



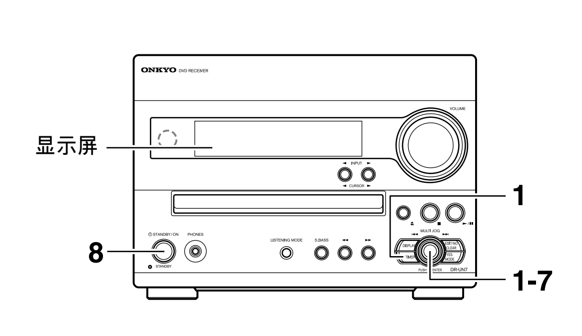
按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

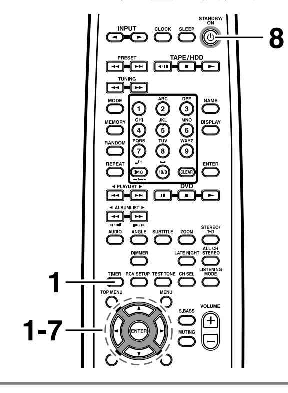
「睡眠」定时器开始启用。
SLEEP （睡眠）指示灯会亮起。

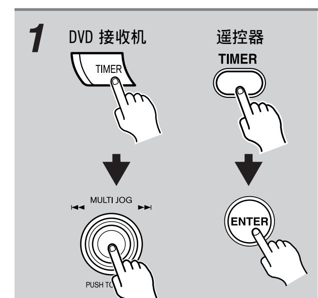
设定定时器

在为 AM/FM 或 XM （限美国型号）广播节目设定定时器之前，请先为想要收听的广播电台设定预设频道。（请参见第 48 页至第 49 页。）

注意：
- 除非您已完成时钟的设定，不然，您是无法使用定时器功能的。
- 如果您在定时器设定期间的 60 秒内没有操作任何按钮，装置将回到正常显示状态。
- 以下的程序是在本装置上执行的。当您使用遥控器来执行这些程序时，请按下 ▲/▼游标，而不是旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮，并按下 ENTER （输入）按钮，而非 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。



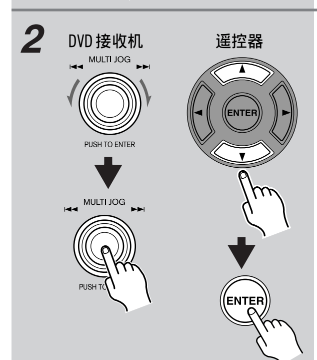




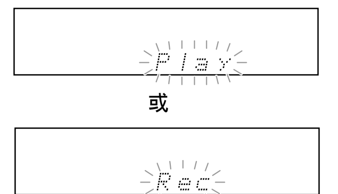
重复按下 TIMER （定时器）按钮，来选择想要的定时器号码。
从 Timer1 至 4 当中选择，然后按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

Timer 1

如果仅有 「Clock」（时钟）显示的话，星期几与时间资讯则仍未设定。请设定星期几与时间。



旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋扭来选择 Timer Play （定时器播放）或 Timer Rec （定时器录音）功能。
当想要的定时器操作显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。「定时器录音」操作将在已连接卡带录音座上执行。在录音的期间，静音的功能是启动的。



注意：
如果 TAPE （卡带）的选择器名称被设定成 TAPE 以外的名称，您将无法选择 TIMER （定时器）录音。



旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋扭来选择讯号来源。
当想要的讯号来源显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

F M

进行 「定时器录音」操作时，您可在 FM、AM、XM （限美国型号）、LINE 或 DIGITAL 当中选择。

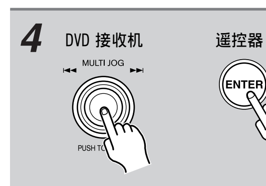
FM/AM 或 XM 已选择

旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋扭来选择预设电台号码。
当想要的预设电台号码显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

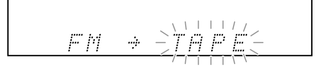
FM 87.50MHz 3

4

DVD 接收机　　遥控器



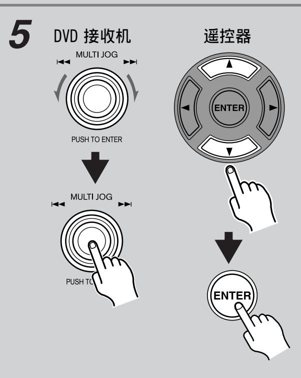
按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。



（限定时器录音使用）
请检查录音组件的连线与设定。

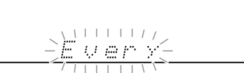
5

DVD 接收机　　遥控器

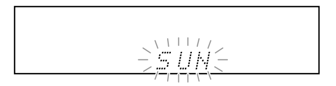


旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋扭来选择「Once」（单次）或「Every」（每周一次）。

「Once」（单次）定时器只会作用一次而已。「Every」（每周一次）定时器每周会作用一次。
选择一项之后，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。



如果您选择「Once」（单次）定时器，则它只会在特定的日子作用一次而已。
旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮来选择星期几。
当想要的星期几资讯显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。



如果您选择「Every」（每周一次）定时器，则它会在指定的星期日数作用。
旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮来选择星期几。
当想要的星期几资讯显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

MON ⇔ TUE ⇔ WED ⇔ THU ⇔ FRI
⇕ ⇕
SUN ⇔ Days Set ⇔ Everyday ⇔ SAT

Days Set （您可指定天数的范围。）
如果您选择「Days Set」（天数范围），则您可选择一周之间任一长度的连续天数。

1. **旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋扭来选择第一天。**
   当想要的星期几资讯显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。

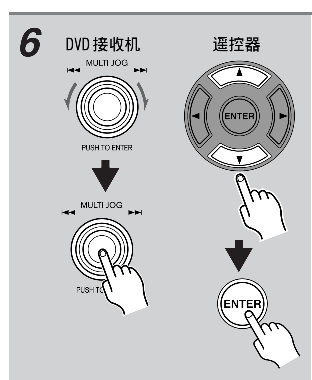


2. **旋转 MULTI JOG （多重飞梭）旋扭来选择最后一天。**
   当想要的星期几资讯显示时，按下 MULTI JOG （多重飞梭）旋钮。



在此范例中，定时器操作会在每周二至每周日，在指定的时间启动。

6



旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来设定定时器操作的 On（开始）时间。

您也可使用遥控器上的数字按钮。

当想要的时间显示时，按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。

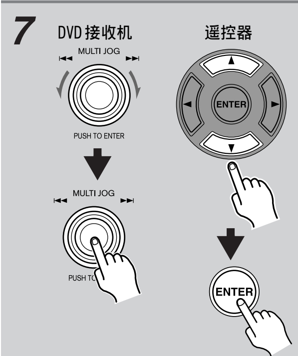


例如：要设定 7:29，请依序按下 10/0、7、2 与 9。

注意：

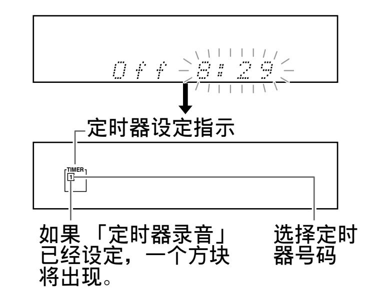
- 当您设定 On（开始）时间时，Off（结束）时间也就自动设定为一小时以后。
- 在定时器录音时，前面的几秒钟可能不会被录到。请将 On（开始）时间提前一分钟。

7

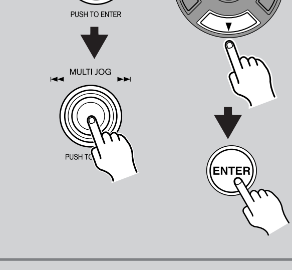


旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来设定定时器操作的 Off（结束）时间。

当想要的时间显示时，按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。



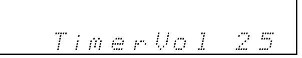
8



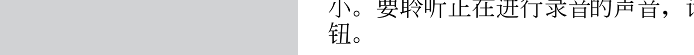
旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来设定音量。

（限定时器播放使用）

预设音量值为 25。在选择想要的音量之后，按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮来确认目前的值。



9



让装置进入「待机」模式。

按下 STANDBY/ON（待机 / 开启）按钮，使装置进入「待机」模式。

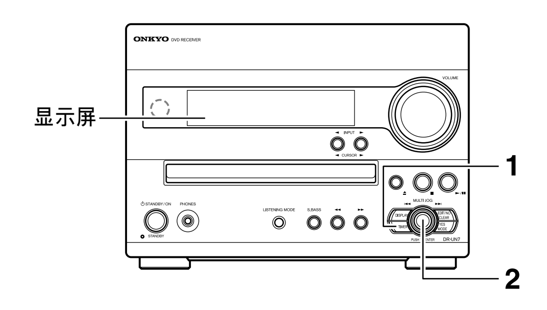
注意：

- 即使您已经为了定时器播放设定 Memory（记忆）或 Random（随机）模式，DVD 接收机将在定时器 On（开始）时间，进行正常的播放。
- 如果装置不在「待机」模式，已设定的定时器操作将不会在定时器的 On（开始）时间启动。务必使装置进入「待机」模式，以便启动定时器操作功能。
- 如果您尝试要设定「睡眠」定时器，或在定时器操作期间按下 TIMER（定时器）按钮，目前的定时器设定将被取消。
- 在「定时器播放」操作时的音量大小，是设定为进入「待机」模式之前的音量大小。在将装置进入「待机」模式之前，视需要调整音量大小。
- 在 Timer Rec（定时器录音）操作时，静音功能会被启动，且音量会减为最小。要聆听正在进行录音的声音，请按下按遥控器上的 MUTING（静音）按钮。

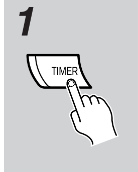
若要重新设定定时器，按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除），并从头依照程序执行。

定时器的开关切换

- 您可使用此功能来取消或重新开始已设定之定时器操作。
- 除非您已完成设定时钟，不然，您是无法设定定时器。



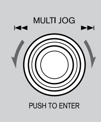
1 重复按下 TIMER（定时器）按钮来选择想要的定时器号码。

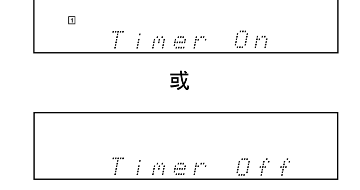


Timer 1

如果定时器号码亮起，则表示对应之定时器已经被设定。

2 旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮来切换定时器的开与关。

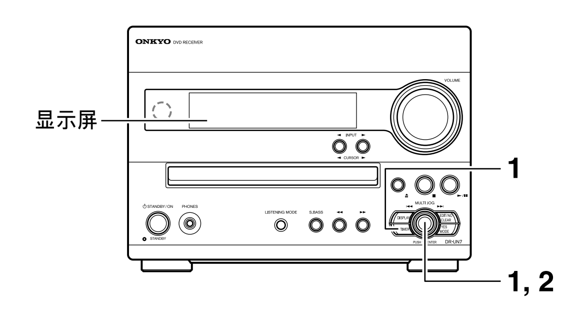




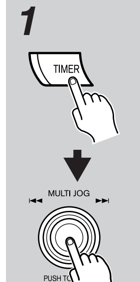
当切换定时器的开与关之后，装置的显示屏将显示先前的萤幕。

秘诀：
您也可以经由使用遥控器上的 TIMER（定时器）按钮以及▲/▼游标来执行操作。

检视定时器设定



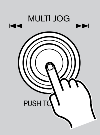
1 重复按下 TIMER（定时器）按钮，来显示想要的定时器号码，然后按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。

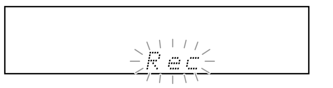


Timer 1



2 按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮以检视接续的定时器设定值。





重复按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮，让您得以检视接续的设定值。

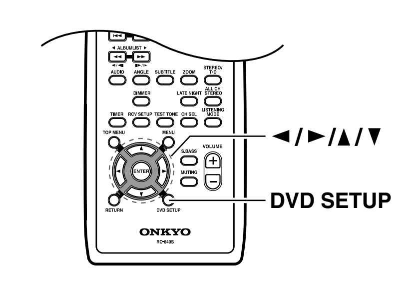
注意：
- 藉由旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭，您可更改设定值。
- 如果定时器被关闭，而您更改了设定值，则定时器将自动开启。

检查所有的设定值。如果您没有更改任何设定，装置将回到前一个显示状态。

要回到前一个显示状态，请按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。

秘诀：
您也可以经由使用遥控器上的 TIMER（定时器）按钮、▲/▼游标与 ENTER（输入）按钮来执行操作。

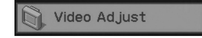
DVD 音频设定与视频调整菜单



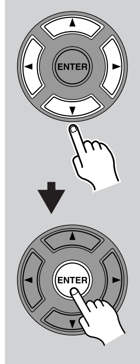
1

DVD SETUP

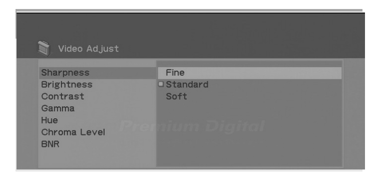
按下 DVD SETUP，以便在萤幕显示功能表中选择「Video Ajust」(视频调整)。



2



使用▲/▼/◄/►(游标)按钮与 ENTER 按钮来选择并更改设定。



视频调整菜单

从 Video Adjust (视频调整)萤幕，您可以调整会影响图像呈现效果的不同设定。

您可以调整以下图像品质的设定:

- **Sharpness (鲜锐度)** – 调整图像边缘的鲜锐度(Fine、Standard、Soft)(细微、标准、柔和)。
- **Brightness (亮度)** – 调整整体的亮度 (–20 至 +20)。
- **Contrast (对比)** – 调整亮与暗之间的对比(–16 至 +16)。
- **Gamma (珈玛射线)** – 调整图像的「温暖度」(High、Medium、Low、Off)(高、中、低、关闭)。
- **Hue (色相)** – 调整红 / 绿平衡 (Green 9 至 Red 9)。
- **Chroma Level (色度)** – 调整饱和颜色的呈现方式 (–9 至 +9)。
- **BNR (消除杂讯)** – 切换消除杂讯的功能 (On、Off (预设值))(开、关 (预设值))。

请使用◄/►(左 / 右游标)按钮来调整鲜锐度、对比、色相、与色度设定值。

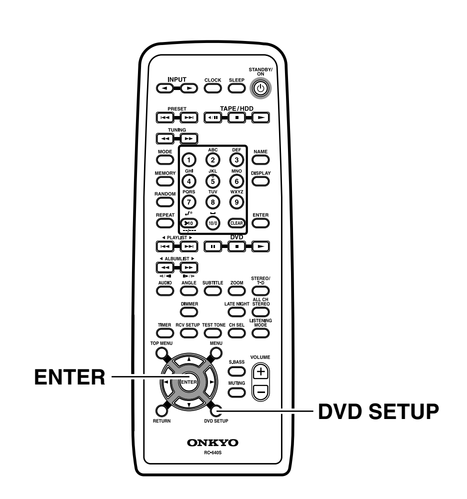
Brightness min ||||||||||.......... max 0

注意:
视您的电视而定，如果您的亮度设定值太高，图像可能会扭曲。若发生的话，请降低亮度。

初始设定菜单

使用初始设定菜单

Initial Settings（初始设定）菜单提供了音频与视频输出的设定值、亲子保护措施设定与显示屏设定等功能。
如果某些选项转为灰色显示，这代表目前无法更改该选项。通常这是因为有光盘正在播放中。请停止播放，然后更改设定。

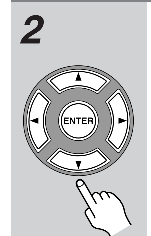


1 按下 DVD SETUP 并选择「Initial Settings」（初始设定）。



Initial Settings

2 使用游标按钮与 ENTER 来选择您想要设定之项目与选项。



所有的设定与选项功能将于本文件以下数页当中说明。

注意：
- 在以下的表格中，预设的设定值系以粗体字表示：其它设定则以斜体字形表示。
- 请参阅您其它视听组件随附的使用手册，以了解该组件与哪些数位音频格式兼容。
- 某些设定，如：TV Screen（电视萤幕）、Audio Language（声音语言）与 Subtitle Language（字幕语言）可能会被 DVD 光盘的设定所取代。通常，您也可从 DVD 光盘菜单来进行这些设定。

Video Output（视频输出）

设定	选项	它的含意
TV Screen（电视萤幕）（请亦参见第 75 页上的「萤幕大小与光盘格式」。）	**4:3（Letter Box）（上下黑边）**	若您有传统式 4:3 电视，请设定此选项。播放宽萤幕电影时，上下将有黑边。
	4:3（Pan & Scan）（画面与螺窿）	若您有传统式 4:3 电视，请设定此选项。播放宽萤幕电影时，两侧将被切割，以让图像充满整个萤幕。
	16:9（Wide）（宽萤幕）	若您有宽萤幕电视，请设定此选项。
Component Out（色差输出）	*Progressive（渐进式扫描）*	如果您的电视与渐进式扫瞄图像兼容，请设定之。（详情请参阅您电视的使用说明书）。 请注意：渐进式扫瞄图像仅能从色差（component video）端子输出。
	Interlace（隔行扫描）	若您的电视与渐进式扫瞄不兼容，请设定此选项。

注意：
在您为「Component Out」（色差输出）值设定了「Progressive」（渐进式扫瞄）之后，如果视觉图像看不到的话，有可能连接的电视不支持渐进式扫瞄输出。在此情形之下，请执行以下步骤以回到「Interlace」（隔行扫瞄）设定值：

❶ **停止 DVD 的播放。**

❷ **按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。**

❸ **旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来选择「Interlace?」（隔行扫瞄？）。**

❹ **按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。**

您将看到「Waiting」（等候中）讯息。请稍候一会儿直到初始显示出现为止。视频输出将切换至「Interlace」（隔行扫瞄）。

本播放机与渐进式扫瞄与高画质电视的兼容性。
本播放机与渐进式扫瞄图像 Macro Vision System Copy Guard 防复制技术兼容。
消费者应该注意，并非所有的高画质电视可完全与本产品兼容，而且可能在图像中产生伪影。如果发生 525 条渐进式扫瞄图像的问题，建议使用者应该将连线切换至「standard definition」(标准画质) 输出 (隔行扫瞄)。如果您对本型号与电视的兼容性有任何问题，请洽客户服务中心。

语言设定

设定	选项	它的含意
Audio Language (声音语言)*1	English	如果光盘有 English (英文) 原声带，将出现此字样。
	如显示的语言名称	如果光盘中有选定之语言，将出现此字样。
	Other Language (其它语言)	选择此项，以便选择所显示语言之外的其它语言 (参阅 76 页)。
Subtitle Language (字幕语言)*2	English	如果光盘有 English (英文) 字幕，将出现英文本幕。
	如显示的语言名称	如果光盘中有选定之字幕语言，则将出现该字幕。
	Other Language (其它语言)	选择此项，以便选择所显示语言之外的其它语言 (参阅 76 页)。
DVD Menu Lang. (DVD 选单语言)*3	w/Subtitle Lang. (与字幕语言相同)	若可能，DVD 光盘选单语言将与您所选定之字幕语言相同。
	如显示的语言名称	若可能，DVD 光盘选单语言将是您所选定之语言。
	Other Language (其它语言)	选择此项，以便选择所显示语言之外的其它语言 (参阅 76 页)。
Subtitle Display (字幕显示)	On (开启)	字幕文本将以您所选择的字幕语言出现 (参阅以上说明)。
	Off (关闭)	当您播放 DVD 光盘时，字幕功能总是关闭的 (预设)。请注意：某些光盘将以其设定值迳行取代本设定。

*1 此为您 DVD 光盘首选项的声音语言设定。
您可使用 AUDIO (音效) 按钮，于播放中切换在 DVD 当中所录制的语言。
某些 DVD 光盘于置入的时候即自动设定声音语言，迳行取代「Audio Language」(声音语言) 的设定值。
具有两种或以上声音语言的光盘通常可让您从光盘选单中选择声音语言。按下 MENU (菜单)，可进入光盘选单项目。

*2 此为您 DVD 光盘首选项的字幕语言设定。
您可使用 SUBTITLE (字幕) 按钮，于播放中更改或关闭 DVD 的字幕。
某些 DVD 光盘于置入的时候即自动设定字幕语言，迳行取代「Subtitle Language」(字幕语言) 的设定值。
具有两种或以上字幕语言的光盘通常可让您从光盘选单中选择字幕语言。按下 MENU (菜单)，可进入光盘选单项目。

*3 有些多国语言光盘有数种语言的选单。本设定将指定光盘选单内容应使用哪种语言来显示。若要以与「Subtitle Language」(字幕语言) 设定相同的语言来显示选单，请保留此项为预设值。

显示屏设定

设定	选项	它的含意
OSD Language （萤幕显示菜单语言）	English	播放机的萤幕显示菜单语言为英文。
	如显示的语言名称	播放机的萤幕显示菜单语言为选定之语言。
Angle Indicator （角度指示灯）	On （开启）	在 DVD 光盘中的多重角度拍摄实景当中，将会出现照相机的图示。
	Off （关闭）	没有显示多重角度拍摄的指示灯。

选项设定

设定	选项	它的含意
Parental Lock （亲子保护措施）	–	请看第 73 页上的 「如何使用 Parental Lock （亲子保护措施）」。
DVD 播放模式	DVD-Audio	凡是在 DVD-Audio 光盘内的曲目都可播放。
	DVD-Video	只有 DVD-Audio 光盘中的 DVD-Video 图像部分才可播放。
SACD Playback （SACD 播放）	2ch Area （二声道区域）	选择光盘中的二声道 （立体声）SACD 音效区域来播放。
	Multi-ch Area （多声道区域）	选择光盘中多声道 SACD 的音效区域来播放。
	CD Area （CD 区域）	选择 SACD/CD 混和式光盘中的标准 CD 音效区域来播放。

如何使用 Parental Lock （亲子保护措施）

- Default level （预设等级）：Off （关闭）；Default password （预设密码）：无；Default Country （预设国家）代码：us (2119)

为了控制您小孩在使用 DVD 接收机时所观看的内容，某些 DVD-Video 影音光盘片会有 Parental Lock （亲子保护措施）等级的功能。如果您播放机的设定标准低于光盘的标准，则光盘将不会播放。某些光盘也支持 Country Code （国家代码）功能。视您所设定的 Country Code （国家代码）而定，播放机可能无法播放这些光盘的某些镜头。

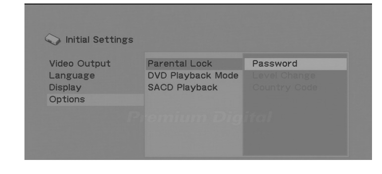
注意：

- 并非所有的光盘都使用 Parental Lock （亲子保护措施）功能，因此会在不需输入密码的情形下，直通播放。
- 如果您忘记了密码，您必须将播放机重新设定并注册新密码。（请参见 76 页。）

注册新密码

在您可以更改 Parental Lock （亲子保护措施）或输入 Country （国家）代码之前，您必须先注册新密码。

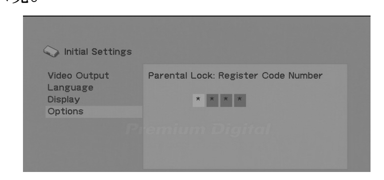
1 选择「Password」（密码）。



2 请使用数字按钮来输入 4 位数密码。

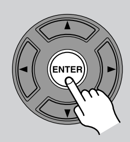
您所输入的号码在萤幕上系以 (*) 出现。





3 按下 ENTER 来注册密码。

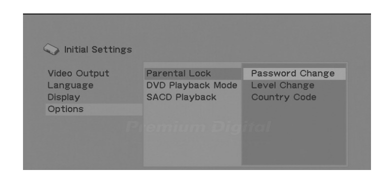
您将返回 Options （选项）菜单萤幕。



更改您的密码

要更改您的密码，请先确认旧密码，然后输入新密码。

1 请选择「Password Change」（更改密码）。



2 请使用数字按钮来输入您的旧密码，然后按下 ENTER。

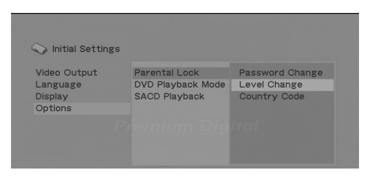
3 注册新密码并按下 ENTER。



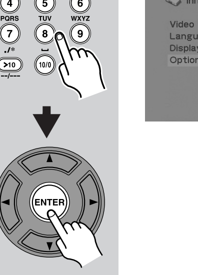
这将注册新密码，并且您将返回 Options （选项）菜单萤幕。

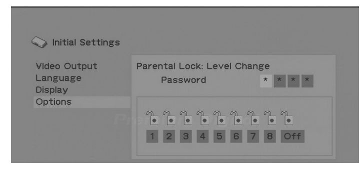
设定 / 更改 Parental Lock （亲子保护措施）

1 请选择「Level Change」（更改等级）。

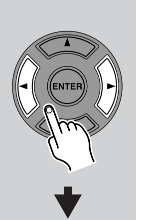


2 请使用数字按钮来输入您的密码，然后按下 ENTER。



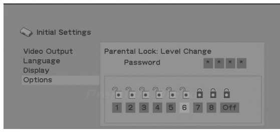


3



选择新等级并按下 ENTER。

- 重复按下◀（游标向左）以锁定更多等级（更多的光盘将会要求输入密码）；按下▶（游标向右）来解锁等级。您无法锁定等级 1。



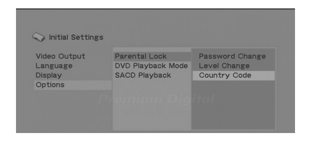
这将设定新等级，并且您将返回 Options（选项）菜单萤幕。

设定 / 更改 Country（国家）代码

您可在相邻的栏找到 Country（国家）代码清单。

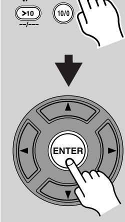
1

请选择「Country Code」（国家代码）。

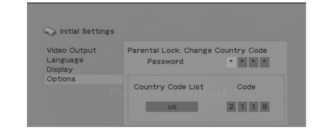


2

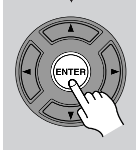




请使用数字按钮来输入您的密码，然后按下 ENTER。



3



选择「国家」代码并按下 ENTER。

您有两种方式来执行此动作：

- 依代码字母来选择：使用▲/▼（游标向上 / 下）来更改「国家」代码。
- 依代码数字来选择：按下▶（游标向右）然后使用数字按钮来输入 4 位数的「国家」代码。

新的国家代码设定完成，并且您将返回 Options（选项）菜单萤幕。请注意新的「国家」代码在置入下一片光盘（或重新置入本光盘）时才会生效。

■ 国家代码清单

国家	国家代码	国家代码字母
阿根廷	0118	ar
澳大利亚	0121	au
奥地利	0120	at
比利时	0205	be
巴西	0218	br
加拿大	0301	ca
智利	0312	cl
中国	0314	cn
丹麦	0411	dk
芬兰	0609	fi
法国	0618	fr
德国	0405	de
香港	0811	hk
印度	0914	in
印尼	0904	id
义大利	0920	it
日本	1016	jp
南韩	1118	kr
马来西亚	1325	my
墨西哥	1324	mx
荷兰	1412	nl
纽西兰	1426	nz
挪威	1415	no
巴基斯坦	1611	pk
菲律宾	1608	ph
葡萄牙	1620	pt
俄罗斯联邦	1821	ru
新加坡	1907	sg
西班牙	0519	es
瑞典	1905	se
瑞士	0308	ch
台湾	2023	tw
泰国	2008	th
英国	0702	gb
美国	2119	us

萤幕大小与光盘格式

DVD-Video 影音光盘有数种不同的萤幕长宽比率，从电视节目（通常为 4:3）到电影院的宽萤幕（其比率可大约高达 7:3）。
电视也有不同的长宽比率：「standard」（标准）4:3 与宽萤幕 16:9。

宽萤幕电视使用者

如果您有宽萤幕电视，则本播放机的 TV Screen（电视萤幕）设定（70 页）应该设定成「16:9 (Wide)」。
当您观赏以 4:3 格式录制的节目，您可以使用电视的控制，来选择图像的呈现方式。您的电视可能有不同的缩放与拉伸选项；详情请参见随电视所附之使用说明。
请注意，某些电影的长宽比率比 16:9 还宽，因此，即使您有宽萤幕的电视，这些光盘仍将以，「letter box」（上下黑边）形式播放，在萤幕的上、下将有黑边产生。

标准的电视使用者

如果您有标准的电视，本播放机的「TV Screen」（电视萤幕）设定（70 页）应设定为「4:3 (Letter Box)」（4:3 上下黑边）或「4:3 (Pan&Scan)」（4:3 画面与螺扈），全视您的首选项而定。
当您设定为「4:3 (Letter Box)」（4:3 上下黑边），宽萤幕光盘电影显示时，萤幕上下将有黑边产生。



若您设定为「4:3 (Pan&Scan)」（4:3 画面与螺扈），当宽萤幕光盘电影显示时，萤幕的左右边将被切掉。
虽然萤幕图像看起来比较大，您实际上并没有看到完整的图像。

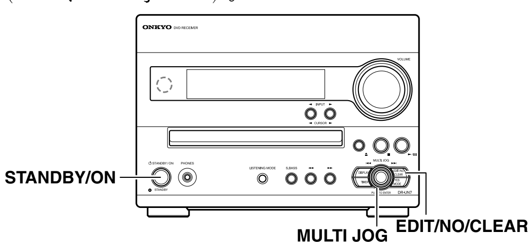


请注意许多的宽萤幕电影光盘将会取代播放机的设定，导致光盘影片皆以上下黑边的形式来播放，而不受所设定形式的影响。

注意：
当您在标准的 4:3 电视上使用「16:9 (Wide)」（16:9 宽萤幕）设定，或在宽萤幕电视上使用「4:3」设定时，图像将被扭曲。

设定电视系统（非北美洲型号）

本播放机的预设设定为 Auto（自动），除非您在播放某些光盘时，有发现到图像被扭曲的情形，不然的话，您应保持该设定在 Auto（自动）之下。如果某些光盘播放时，有图像扭曲之情形，请将电视系统设定成符合您所在国家或区域之系统。然而，若如此设定，您可以观赏的光盘片种类可能就受到限制条件。下表显示与每一设定相符的光盘种类（Auto、PAL 与 NTSC）。



❶ **停止 DVD 播放。**
即使在没有置入光盘的情形之下，您仍可操作此控制。

❷ **按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮**

❸ **旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来选择「TV System?」（电视系统？）。**

❹ **按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮**
您将看到「Waiting」（等候中）讯息。请稍候一会儿直到初始显示出现为止。之后，您将看见新的设定显示出来。如果先前的设定为「Auto」、「NTSC」或「PAL」，则将会分别变更为「NTSC」、「PAL」或「Auto」。
电视系统会更改如下：
- Auto ⟶ NTSC
- NTSC ⟶ PAL
- PAL ⟶ Auto

注意：
您必须在每次变更之前，将播放机切换至待机模式（按下 STANDBY/ON（待机 / 开启）按钮）。

光盘		播放机设定		
类型	格式	NTSC	PAL	AUTO
DVD/ Super VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/SACD 无光盘	–	NTSC	PAL	NTSC 或 PAL

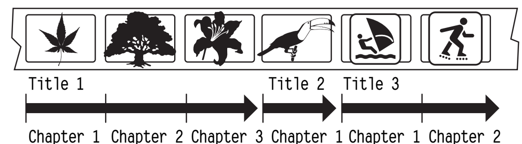
重新设定 DVD 播放机

请遵循本程序的说明，将播放机的所有设定值重新设回出厂设定值。

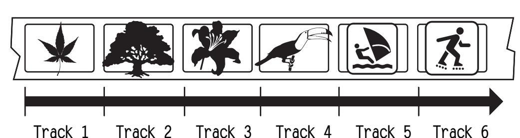
❶ 停止 DVD 播放，或从光盘托盘取出光盘。
❷ 按下 EDIT/NO/CLEAR（编辑 / 取消 / 清除）按钮。
❸ 旋转 MULTI JOG（多重飞梭）旋扭来选择「DVD Init?」（DVD 初始值？）。
❹ 按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮。
❺「DVD Init??」（DVD 初始值？？）将再出现一次，然后再按下 MULTI JOG（多重飞梭）旋钮一次。您将看到「Waiting」（等候中）讯息。当您看见原始的显示状态时，初始设定即完成。

标题、章节与音轨

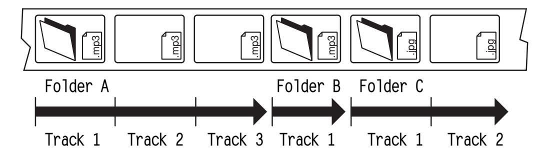
DVD 光盘一般被分割成一个或数个标题。而标题可能进一步细分成章节。



SACD、CD 与 Video CD 影音光盘则被分割成音轨。



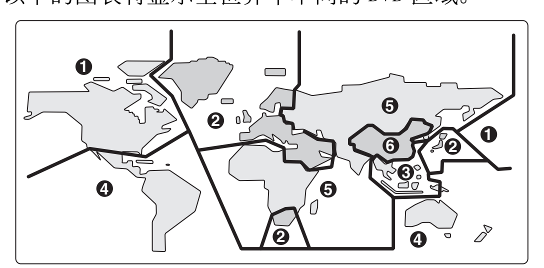
CD-ROM 包含资料夹与档案。MP3 与 WMA 档案则被称为音轨。资料夹中可能包含更多的资料夹。



DVD-Video 影音光盘的区域设定

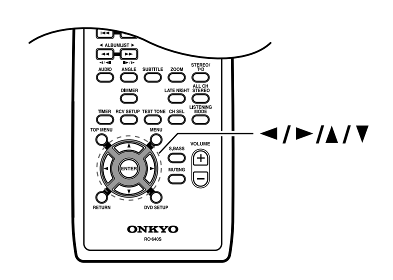
所有的 DVD-Video 影音光盘在盒子上的某处都标有区域标志，这表示该光盘是与哪些区域的光盘格式相符的。您的 DVD 接收机也有一个区域标志，您可在后面板上找到。从格式不相符区域来的光盘片将无法在本播放机播放。标有「ALL」（所有）的光碟片将可以在任何播放机播放。

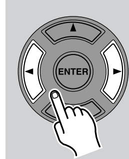
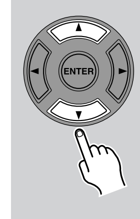
以下的图表将显示全世界中不同的 DVD 区域。



使用语言代码清单来选择语言

有些语言选项（如：Setup Navigator（设定导览器）中的「DVD Language」（DVD 语言））系让您从列在 77 页中语言清单的 136 种语言中，选择您想要的语言。



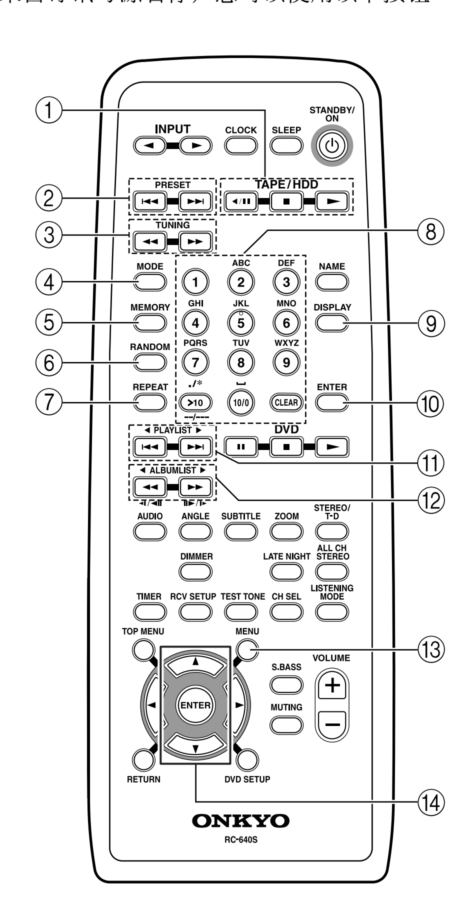
1	选择「Other Language」（其它语言）。
2 	使用◄/►（游标向左 / 右）来选择代码字母或代码数字。
3 	使用▲/▼（游标向上 / 下）来选择代码字母或代码数字。 请参阅第 77 页上的「语言代码清单」以获得完整的语言选项与代码资讯。

■ 语言代码清单

语言	语言代码字母	语言代码
日文	ja	1001
英文	en	0514
法文	fr	0618
德文	de	0405
义大利文	it	0920
西班牙文	es	0519
中文	zh	2608
荷兰文	nl	1412
葡萄牙文	pt	1620
瑞典文	sv	1922
俄文	ru	1821
韩文	ko	1115
希腊文	el	0512
阿法文	aa	0101
亚布卡萨文	ab	0102
南非荷兰文	af	0106
阿姆哈拉文	am	0113
阿拉伯文	ar	0118
阿萨姆文	as	0119
亚摩拉文	ay	0125
亚塞拜然文	az	0126
巴什喀尔文	ba	0201
白俄罗斯文	be	0205
保加利亚文	bg	0207
比哈文	bh	0208
比斯拉马文	bi	0209
孟加拉文	bn	0214
西藏文	bo	0215
不列塔尼文	br	0218
加达朗文	ca	0301
科西嘉文	co	0315
捷克文	cs	0319
威尔斯文	cy	0325
丹麦文	da	0401
不丹文	dz	0426
世界语	eo	0515
爱沙尼亚文	et	0520
巴斯克文	eu	0521
波斯文	fa	0601
芬兰文	fi	0609
斐济文	fj	0610
法罗文	fo	0615
弗利然文	fy	0625
爱尔兰文	ga	0701
盖尔文	gd	0704
加利西亚文	gl	0712
瓜拉尼文	gn	0714
古吉拉特文	gu	0721
豪沙文	ha	0801
印度文	hi	0809
克罗埃西亚文	hr	0818
匈牙利文	hu	0821
亚美尼亚文	hy	0825
人工国际语(Interlingua)	ia	0901
人工国际语(Interlingue)	ie	0905
依奴皮维克文	ik	0911
印尼文	in	0914
冰岛文	is	0919
希伯来文	iw	0923
意第绪文	ji	1009
爪哇文	jw	1023
乔治亚文	ka	1101
哈萨克文	kk	1111
格陵兰文	kl	1112
柬埔寨文	km	1113
坎那达文	kn	1114
喀什米尔文	ks	1119
库德文	ku	1121
吉尔吉斯文	ky	1125
拉丁文	la	1201
陵加拉文	ln	1214
寮国文	lo	1215
立陶宛文	lt	1220
拉脱维亚文	lv	1222
马达加斯加文	mg	1307
毛利文	mi	1309
马其顿文	mk	1311
马来亚拉姆文	ml	1312
蒙古文	mn	1314
摩尔达维亚文	mo	1315
马拉提文	mr	1318
马来文	ms	1319
马尔他文	mt	1320
缅甸文	my	1325
诺鲁文	na	1401
尼泊尔文	ne	1405
挪威文	no	1415
奥克西坦文	oc	1503
奥罗蒙文	om	1513
欧利亚文	or	1518
旁遮普文	pa	1601
波兰文	pl	1612
普什图文	ps	1619
盖楚瓦文	qu	1721
里托罗曼斯文	rm	1813
科隆地文	rn	1814
罗马尼亚文	ro	1815
金扬万答文	rw	1823
梵文	sa	1901
信德文	sd	1904
桑戈文	sg	1907
塞尔维亚克罗埃西亚文	sh	1908
锡兰文	si	1909
斯洛伐克文	sk	1911
斯洛维尼亚文	sl	1912
萨摩牙文	sm	1913
颂哈文	sn	1914
索马利亚文	so	1915
阿尔巴尼亚文	sq	1917
塞尔维亚文	sr	1918
西斯瓦提文	ss	1919
赖索托文	st	1920
巽他族语	su	1921
史瓦西里文	sw	1923
坦米尔文	ta	2001
特拉古文	te	2005
塔吉克文	tg	2007
泰文	th	2008
提格利尼亚文	ti	2009
土库曼文	tk	2011
塔加拉族文	tl	2012
塞兹瓦纳文	tn	2014
东加文	to	2015
土耳其文	tr	2018
颂加文	ts	2019
鞑靼文	tt	2020
契维文	tw	2023
乌克兰文	uk	2111
乌都文	ur	2118
乌兹别克文	uz	2126
越南文	vi	2209
沃拉普克文	vo	2215
沃洛夫文	wo	2315
廓萨文	xh	2408
优鲁巴文	yo	2515
祖鲁文	zu	2621

输入讯号源名称与遥控器上可用的按钮

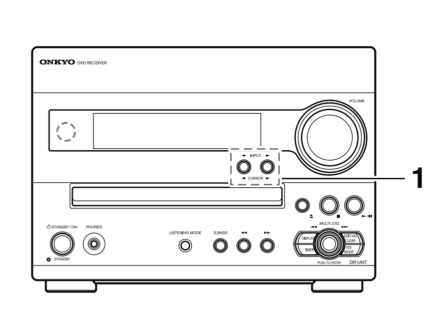
如果您使用如 28 页所示之方式来自订讯号源名称，您可以使用以下按钮：

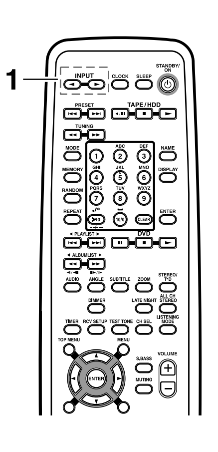


选择器		TAPE			DIGITAL
选择器名称 / 遥控器上的按钮		TAPE	HDD	CD-R	CD-R
①	**TAPE/HDD ▶**	▶	▶	▶	▶
	TAPE/HDD ■	■	■	■	■
	TAPE/HDD ◀/❚❚	◀	❚❚	❚❚	❚❚
②	**PRESET ⏮/⏭**	FF/FR ◀◀/▶▶	SKIP ⏮/⏭	SKIP ⏮/⏭	SKIP ⏮/⏭
③	**TUNING ◀◀/▶▶**		◀◀/▶▶	◀◀/▶▶	◀◀/▶▶
④	**MODE**	DOLBY NR		MODE	MODE
⑤	**MEMORY**			MEMORY	MEMORY
⑥	**RANDOM**		SHUFFLE	RANDOM	RANDOM
⑦	**REPEAT**	REV MODE	REPEAT	REPEAT	REPEAT
⑧	**1–9**			1–9	1–9
	10/0			10/0	10/0
	>10			>10	>10
	CLEAR			CLEAR	CLEAR
⑨	**DISPLAY**		BACK LIGHT	DISPLAY	DISPLAY
⑩	**ENTER**		SELECT	ENTER	ENTER
⑪	**PLAYLIST ⏮/⏭**		◀ PLAYLIST ▶		
⑫	**ALBUMLIST ◀◀/▶▶**		◀ ALBUM ▶		
⑬	**MENU**		MENU		
⑭	**▲**		▲		
	▼		▼		
	ENTER		SELECT	ENTER	ENTER

录音

除非是为您个人娱乐用的目的，著作权法明令禁止在没有获得著作权所有人的同意之下，使用您私自录制的内容。





1

DVD 接收机

◄ INPUT ►

遥控器

INPUT

按下 DVD 接收机或遥控器上的 INPUT （输入）按钮来选择录音的讯号来源组件。

2

让录音组件准备就绪。

- 让录音组件进入待机模式。
- 调整在录音组件上的录音音量大小。

3

开始录音。

- 开始播放在步骤一所选定之讯号来源组件。

注意：

- 在录音期间，请勿变更输入选项。否则将无法正确录音。
- 设定输入讯号来源 （28 页）以执行 Synchro （同步）录音，或使用具有RI接头的 Onkyo 组件来进行其它的系统录音。
- 当您以类比形式录下从内建 DVD 或其它连接至 DIGITAL （OPTICAL）（数位 （光纤））端子的装置来的讯号时，请选择 STEREO （立体声）欣赏模式。
- 录音的音量会因个别的讯号源的不同而不同；您应该调整录音装置上的音量。

疑难排解

任何连接至本装置的组件都可能在使用上造成本装置的问题。请查看下表资讯，并交叉参考其它组件的使用说明书。

电源

系统电源无法开启。

- 请确认电源线插头有正确插入交流电源插座中。
- 从电源插座中拔出电源线插头，等待至少 10 秒钟，然后再次插入电源线插头。

装置在操作时，电源被关闭。

- 如果 SLEEP （睡眠）指示灯在显示屏为亮起的话，则表示 「睡眠」定时器正使用中。取消「睡眠」定时器。（参见 64 页。）
- 在定时器播放或录音完成后，DVD 接收机进入「待机」模式。（参见 67 页。）
- 如果 STANDBY （待机）指示灯闪烁的话，表示内建的保护电路已被启动。请注意不要造成正、负极电线的短路。

音效

无法听到声音。

- 请确认电源线插头有正确插入交流电源插座中。
- 确认扬声器的连线正确，且扬声器的线心仅接触到扬声器的接头。（参见 18 页。）
- 请检查以确认音量并没有关至最小。（参见 26 页。）
- 请确认有正确选择输入讯号源。
- 请检查并确认没有启用静音功能。
如果 MUTING （静音）指示灯闪烁的话，表示装置正在静音状态。取消静音功能。
（参见 27 页。）
- 当头戴式耳机插上时，扬声器不会发出任何声音。请拔开头戴式耳机插头。（参见 27 页。）

声音品质不佳。

- 请确认扬声器电缆线有正确连接。请检查它们的极性 (+/–)。（参见 18 页。）
- 请将类比音频电缆线 （RCA）连接妥当。（参见 19 页。）
- 音质可能受到强力电磁场 （如电视）的影响。请将这种装置放置于远离 DVD 接收机的地方。
- 如果在靠近 DVD 接收机的地方，您有任何可发射高强度无线电波的装置 （如使用中的手机），则可能会产生噪声。
- DVD 接收机使用一种会转动装置，其精密的零组件在光盘播放或搜寻音轨的读取时，会产生微弱的嘶嘶声；您可能在安静的环境之下听到这声音。

声音因震动而突然中断。

- DVD 接收机是设计在固定的环境下使用的；请将其安置在震动影响较少的环境之下。

头戴式耳机有噪声或不会发出声音。

- 可能有接触不良的情形。请清洁头戴式耳机端子。欲知更多清洁方式的资讯，请参阅头戴式耳机所附的使用手册说明。否则，请检头戴式耳机的电线，因为它可能损坏了。

音质

- 装置的音质会在接上电源之后 10 至 30 分钟之内变得较为稳定。若使用缆线绑带将音频缆线与扬声器缆线捆绑在一起，将会降低音频效能，因此请勿如此做。

光盘片播放

无法播放光盘，或在置人光盘后自动退出。

- 确认光盘上没有肮脏的东西与灰尘，而且也没有受损。（参见 9 页。）
- 确认光盘置于托盘时，标签面是朝上的，且正确安置在光盘托盘导槽中。
- 区域号码不符：如果 DVD-Video 影音光盘上的区域号码与播放机上的号码不相符，光盘将无法播放。（参见 76 页。）
- 在装置机体内部有水气凝结。请等候一段时间让水气蒸发。避免在空调装置的附近使用播放机。
- 光盘片放反了：请重新放置光盘，标签面向上。
- 如果 Parental Lock （亲子保护措施）功能正使用中，请停用之或更改等级。（参见 73 页。）

光盘播放顺序不正确

- 停用特殊的播放模式，如：Repeat Play （重复播放）、Memory Playback （记忆播放）与 Random Playback （随机播放）。（请参见第 38 至第 39 页。）

DVD-Audio 播放停止。

- 该光盘片可能属违法复制的光盘。

当设定 MEMORY （记忆）播放时，音轨号码无法储存。

- 请确保光盘片已经置入，而您想设定的音轨已经包含在光盘片当中。

需经过一段很长的时间后，播放才会开始。

- 若 CD 包含许多音轨，则 DVD 接收机将花很长的时间来载入与读取该 CD。

当光盘播放时，在 Setup （设定）萤幕菜单中所做的新设定没有生效。

- 某些设定在光盘播放时是可以更改的，但是必须等到光盘停止再启动之后才会生效：按下■，然后再开始播放（▶）。

没有图像 / 没有色彩。

- 视频连线不正确：检查所有连线是否正确且插头都有完全插入。同时检查视频电缆线是否损坏。
- 电视 / 显示器或 DVD 接收机的设定不正确：请查阅所连接装备之使用说明书。
- 视频输出设定为渐进式扫瞄，但您的电视 / 显示器与渐进式扫瞄不兼容：有关如何设定隔行扫瞄的方式，请参见 70 页。

萤幕图像被拉伸或长宽比率没有更改。

- 在 Initial Settings （初始设定）菜单中的 TV Screen （电视萤幕）设定不正确。有关如何为您的电视 / 显示器进行正确的设定，请参见 70 页。

播放时图像有干扰或图像昏暗。

- 本播放机与 Macro-Vision System 防复制产品相容。有些光盘内含防复制的讯号，当播放这类的光盘时，条纹等其它东西会出现在图像中的某个区段 （视电视的种类而定）。这并非故障。
- 由于播放器的防复制电路，透过影带录放机或AV选择器连线的所进行的录制可能无法完成，或录制后图像有问题。这并非故障。

没有声音或声音失真。

- 在慢动作播放或扫瞄音频 CD 与 SACD 以外的光盘时，没有声音。
- 确认光盘上没有肮脏的东西与灰尘，而且也没有受损。（参见 9 页。）
- 检查所有的接线插头有妥当插入。
- 请确认插头上没有肮脏的东西与氧化现象等等，且视需要加以清洁。同时检查电缆线是否损坏。

在 DVD 与 CD 音量上有明显的差异。

- 这是因为音频格式上的差异，而非故障。

调谐器

在收听广播时听到噪声，或在收听 FM 立体声广播时，听到白噪声。
您无法使用 Auto Preset （自动预设电台）功能 （仅限 FM 电台使用）来调谐至广播电台，
或 FM ST 指示灯在进行 FM 广播时，没有亮起。

- 请更改天线的位置。（参见 43 页。）
- 使装置更加远离电视或电脑。
- 当汽车和飞机通过时会产生干扰。
- 当水泥墙挡到了讯号传输的路径时，广播电台的讯号可能变得微弱。
- 请尝试将 FM 模式设定成 Monaural （单声道）。（参见 42 页。）
- 在收听 AM 电台且操作遥控器时，可能会听到噪音。
- 如果无论什么方法也无法改善收讯效果，请安装室外天线。（参见 17 页。）

如果发生停电或电源线插头被拔开时：

- 时钟资料消失。请再次设定时钟与定时器。

无线电广播频率无法调整。

- 按下◄◄/►►来调整无线电广播频率。

无法调谐至 XM 广播 （限美国型号）。

- 当▶　◀指示灯闪烁时，因为调谐正进行中，您将无法选择频道。

遥控器

遥控器功能无法正常使用。

- 请确认已按照正确的方向放入电池 （极性 +/–）。（参见 10 页。）
- 请更换成两颗新电池。（请勿将不同类型的电池或新旧电池混用。）
- 装置与遥控器之间的距离可能太远了，或中间可能有东西阻挡。
- 装置上的摇控感应器可能受到亮光 （换流器类型荧光灯或阳光）的直射。
- 装置系放置于音响架或多媒体娱乐中心的有色窗户之后。

与外接装置的连线

无法与其它的 Onkyo 外接装置互通。

- 请确认RI缆线和类比音频缆线 （RCA）有正确连接。（请参见第 21 页至第 23 页。）仅连接一条RI缆线是不行的。
- 请为外接的 Onkyo 装置，指定其在显示屏上显示的讯号来源名称。(参见 28 页。)

无法从连线的装置听到任何声音。

- 确认光纤数位电缆线没有弯曲或损坏。
- 将数位输出设定成 PCM，因为 DVD 接收机仅支持 PCM 讯号。

唱机播放的声音平寂。

- 请确保唱机是否有内建的 phono 等化器。
- 如果唱机没有内建的 phono 等化器，则您必须另外提供。

唱机播放时不出声音。

- 如果您的唱机使用线圈 （MC）唱头，则您必须连接 MC 变压器或 MC 放大器。

定时器功能

定时器播放或录音功能无法使用。

- 时钟必须正确设定。
如果时钟没有设定，播放及录音功能将无法使用。请确定您有设定现在的时间。
(参见 62 页。)
- 如果装置的电源是在定时器 On （开始）时间之前开启的话，定时器的操作将不会启动。务必在定时器操作开始之前，让装置进入 「待机」模式。
(参见 67 页。)
- 已经设定的时间可能与其它的定时器的时间设定有重叠。请确定所设定的多个定时器之间，彼此的时间范围不会重叠。
- 如果您尝试要设定 「睡眠」定时器，或在定时器操作期间按下 TIMER （定时器）按钮，目前的定时器设定将被取消。
- 定时器操作时所使用的音量大小，系装置进入「待机」模式之前所设定的音量。请在装置进入「待机」模式之前，设定合适的音量。(参见 67 页。)
- 请确保RI缆线和 RCA/phono 音频缆线有正确连接。
- 如果您选择外接的 Onkyo 组件以用于定时器的操作，您必须指明讯号来源名称。

在待机模式时，将无法看到时间显示。

- 当装置在 「待机」模式时，请开启现在时间的显示功能。(参见 62 页。)

电视图像颜色有渗透出血的现象

- 请将该扬声器放置远离电视的地方。

Onkyo 对于因装置故障所导致的录制失败及所造成的损失 （如 CD 租片费用）不承担任何责任。请在录制重要资料之前，先确认可以正确录制该资料。

本产品使用一部微电脑来执行数种进阶的功能。然而，噪声、无线电波干扰，或静电有时可能让装置故障。在这种情形之下，请从交流电源插座中拔出电源线插头，等待至少 5 秒钟，然后再次插入电源线插头。

规格

一般

电源供应器	北美洲与某些亚洲型号：AC（交流电）120 V，60 Hz 其它：AC（交流电）220-230 V，50 Hz
功耗	美国与加拿大型号：115 W 墨西哥型号：105 W 其它：79 W
最大功率消耗	128 W
待机功耗	0.2 W
尺寸（宽 x 高 x 长）	8-1/16" x 5-13/16" x 13-7/8" 205（宽）x 147（高）x 353（长）mm（毫米）
重量	5.4 kg（公斤）（11.9 lbs（磅））

■ 音频输入

数位输入	光纤：1
类比输入	LINE、TAPE

■ 音频输出

类比输出	TAPE
多声道前级输出（Pre Output）	3.1 ch
扬声器终端	前置扬声器
耳机	1
操作条件 温度/湿度	5 ℃-35 ℃（41 F-95 F）/5 %-85 %
光盘片兼容性	SACD、DVD-Audio、DVD-video、DVD-R/RW（VR、VIDEO）、CD、CD-R/RW、Video CD、SVCD、WMA、MP3、JPEG 未正确结束读写且关闭的光盘仅能部分播放或者根本不能播放。

放大器部分

功率输出	
北美洲型号	
2 声道驱动：	16 W + 16 W (8 Ω，1 kHz, FTC) 23 W + 23 W (4 Ω，1 kHz, FTC)
1 声道驱动：	30 W (4 Ω，1 kHz, FTC)
亚洲、澳洲型号	
2 声道驱动：	17 W + 17 W (8 Ω，1 kHz, JEITA) 26 W + 26 W (4 Ω，1 kHz, JEITA)
THD（总谐波失真率）	5 %（额定功率） 0.4 % (1 kHz, 1 W)
阻尼因子	70（前置，1 kHz，8 Ω）
输入灵敏度与阻抗	150 mV/47 k Ω (LINE)
输出等级和阻抗	120 mV/2.2 k Ω (REC OUT)
频率响应	10 Hz-100 kHz/ ± 3 dB (LINE)
音调控制	± 10 dB, 100 Hz（低音） ± 10 dB, 10 kHz（高音） +4.5 dB, 80 Hz (S.BASS 1) +7.5 dB, 80 Hz (S.BASS 2)
讯噪比	100 dB (LINE, IHF-A)
扬声器阻抗	4 Ω -16 Ω

调谐器部分

■ FM

调谐频率范围	北美洲型号：87.5 MHz-107.9 MHz 其它：87.5 MHz-108.0 MHz
可用的灵敏度	立体声：22.2 dBf (75 Ω IHF) 单声道：15.2 dBf (75 Ω IHF)
讯噪比	立体声：67 dB (IHF-A) 单声道：73 dB (IHF-A)
THD	立体声：0.5 % (1 kHz) 单声道：0.3 % (1 kHz)
频率响应	30 Hz-15 kHz/ ± 1 dB
立体声分离	40 dB (1 kHz)

■ AM

调谐频率范围	北美洲型号：530 kHz-1710 kHz 其它：522 kHz-1611 kHz
可用的灵敏度	300 μ V
讯噪比	40 dB
THD	0.7 %

DVD

■ 视讯

讯号系统	北美洲型号：NTSC 其它：PAL/NTSC
Composite 输出/阻抗	1.0 V (p-p)/75 Ω 负片同步，RCA/phono
S Video 输出/阻抗	Y: 0.7 V (p-p)/75 Ω 负片同步，4 针，迷你 DIN C: 0.286 V (p-p)/75 Ω
色差视频输出/阻抗	Y: 1.0 V (p-p)/75 Ω PB/PR: 0.7 V (p-p)/75 Ω RCA/phono
色差视频频率响应	5 Hz-50 MHz

■ 音讯

频率响应	
DVD Audio:	4 Hz-88 kHz (192 kHz)
DVD 线性声音：	4 Hz-44 kHz (96 kHz) 4 Hz-22 kHz (48 kHz)
音频 CD:	4 Hz-20 kHz (44.1 kHz)
颤抖率	低于可测量性的阈值

规范及功能的更改将恕不另行通知。

ONKYO CORPORATION

Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 http://www.us.onkyo.com/

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 http://www.eu.onkyo.com/

ONKYO EUROPE UK Office
Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

ONKYO CHINA LIMITED
Units 2102-2107, Metroplaza Tower I, 223 Hing Fong Road, Kwai Chung,
N.T., HONG KONG Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.ch.onkyo.com/

ONKYO HOMEPAGE
http://www.onkyo.com/

D0509-1

SN 29344129

